



赵志丹 教授 博士生导师

地球科学与资源学院、校领导 副校长

研究方向：青藏高原及邻区，秦岭-大别造山带，中国东部等地区，岩石学和地球化学

ResearcherID : <https://publons.com/researcher/2761496/zhidan-zhao/>
zdzhao@cugb.edu.cn

ORCID: 0000-0002-6835-0774

成果量: 372 被引频次: 11,942 H 指数: 53 G 指数: 102

学术头衔：其他

个人简介：

赵志丹，1968 年 6 月出生，博士，教授，博士生导师，1998 年 5 月至今在中国地质大学（北京）地球科学与资源学院从事岩石学和地球化学的教学和科研工作，现任中国地质大学（北京）副校长。1990 年和 1995 年先后获中国地质大学（武汉）地球化学学士和博士学位，1995 至 1998 年在中科院地化所从事博士后研究，2002-2003 年，2012-2014 年先后多次在美国伯克利加州大学与 Don DePaolo 教授开展国际合作研究。任南京大学《高校地质学报》副主编(2013-)、《大地构造与成矿学》编委(2018-)、Science Bulletin (科学通报英文版)副主编 (2014-2017)；中国矿物岩石地球化学学会副理事长 (2021 年-)、中国青藏高原研究会第六届、第七届理事会理事 (2014 以来)。已主持完成国家自然科学基金项目 5 项、973 项目课题 1 项、国家重点研发项目课题 1 项，主持在研基金重点项目 1 项、面上项目 1 项。科技部 2019 年创新人才推进计划重点领域创新团队负责人（青藏高原岩石圈演化与成矿创新团队），入选第五批 WR 领军人才（2020），国家自然科学基金创新研究群体项目“碰撞带地壳演化”核心成员；曾获教育部自然科学一等奖（2018）、国土资源部科学技术奖一等奖（2012）、国家科技进步特等奖（2011）、中国青藏高原研究会第六届“青藏高原青年科技奖”（2007）、中国地质学会青年科学家奖（银锤奖，2006）、霍英东教育基金会第八届青年教师奖（2002）、“侯德封奖”（2000）等科技类奖励。教学方面曾获国家级教学成果二等奖（2014）、第 18 届（2021 年度）霍英东教育基金会高等院校教育教学奖二等奖、北京市教学成果一等奖（2013、2017、2022）、《岩石学》课程获第一届北京高校教师教学创新大赛正高组二等奖（2021，第二负责人），《岩石学（含晶体光学）》入选首批国家级一流本科课程（2020，第二负责人）、第一主编教材《晶体光学与造岩矿物》入选北京高校“优质本科教材课件”（2020）、北京市高等学校教学名师奖（2019）；第一主编教材《晶体光学与造岩矿物》（2019）；参编教材《岩石学》为北京市精品教材（2013）和国家级十二五规划教材（2014）；第一主编实习教材《岩石学实习指导书》为国家级十二五规划教材（2014、2018）。截至 2023 年 6 月 18 日，发表 SCI 收录论文和摘要 233 篇，WOS 被引 17254 次，H 指数为 63，入选科睿唯安 2019、2020 年度高被引学者名单。

学术兼职： [1] 2021 年 11 月，中国矿物岩石地球化学学会，副理事长。 [2] 2020 年 1 月，中国青藏高原研究会第七届理事会理事。 [3] 2020 年 12 月，《现代地质》编委。 [4] 2013 年 1 月，南京大学《高校地质学报》副主编。 [5] 2018 年 9 月，《大地构造与成矿学》第五届编委会编委。

科研奖励： [1] 2021 年 9 月，国家自然科学基金创新研究群体项目“碰撞带地壳演化”，带头人为朱弟成教授，赵志丹为成员。 [2] 2020 年 11 月，入选科睿唯安（Web of Science）2020 年度“高被引学者”名单。 [3] 2020 年 11 月，入选国家人才计划。 [4] 2020 年 4 月，入选科技部 2019 年创新人才推进计划重点领域创新团队，团队名称为青藏高原岩石圈演化与成矿创新团队，赵志丹为团队负责人。 [5] 2019 年 11 月，入选科睿唯安（Web of Science）2019 年度“高被引学者”名单。 [6] 2019 年 1 月，2018 年度高校科学研究优秀成果奖（科学技术）自然奖一等奖，获奖名称为“青藏高原南部拉萨地块的起源和演化”，赵志丹排名第 2。 [7] 2017 年 10 月，“三江特提斯复合造山与成矿作用”获得国土资源部科学技术奖，一等奖，赵志丹排名第 11 位。 [8] 2012 年 12 月，“青藏高原生长的深部过程与地表隆升”项目获 2012 年度国土资源部科学技术奖，一等奖，赵志丹排名第 4。 [9] 2012 年 5 月，赵志丹被授予“青藏高原地质理论创新与找矿重大突破先进个人”称号，中华人民共和国国土资源部，荣誉证书。 [10] 2011 年 12 月，“青藏高原地质理论创新与找矿重大突破”项目获 2011 年度国家科学技术进步奖特等奖，赵志丹排名 23（主要完成人共 50 人）。 [11] 2007 年 9 月，中国青藏高原研究会，第六届“青藏高原青年科技奖”。 [12] 2006 年 1 月，中国地质学会第十届青年地质科技奖银锤奖。 [13] 2002 年 12 月，霍英东教育基金会第八届青年教师奖（研究类）三等奖。 [14] 2000 年 6 月，中国矿物岩石地球化学学会颁发的第八届侯德封奖。

其他荣誉： 教学类奖励： [1] 2022 年 6 月，第 18 届（2021 年度）霍英东教育基金会高等院校教育教学奖二等奖。 [2] 2022 年 9 月，2021 年北京市高等教育教学成果奖一等奖，排名第三。 [3] 2021 年 9 月，获中国地质大学（北京）2021 年高等教育教学成果奖特等奖，排名第二。 [4] 2021 年 5 月，第一届北京高校教师教学创新大赛，正高组二等奖，于炳松教授及其团队成员赵志丹、阮壮、杜瑾雪讲授的《岩石学》课程。 [5] 2021 年 1 月，中国地质大学（北京）第一届教师教学创新大赛特等奖，负责人为于炳松，团队成员赵志丹，阮壮，杜瑾雪。 [6] 2020 年 11 月，《岩石学（含晶体光学）》入选首批国家级一流本科课程，课程负责人为于炳松，赵志丹和杜瑾雪为课程团队成员。 [7] 2020 年 10 月，第一主编教材《晶体光学与造岩矿物》入选北京市教委的 2020 年北京高校“优质本科教材课件”。 [8] 2020 年 9 月，从事教育工作满 20 年，荣获 2020 年度“北地先锋”教师职业荣誉水晶奖。 [9] 2019 年 12 月，第十五届北京市高等学校教学名师奖。 [10] 2019 年 7 月，中国地质大学（北京）2019 年教学名师奖。 [11] 2018 年 10 月，中国地质大学（北京）2018 年师德先进。 [12] 2018 年 3 月，中国地质大学（北京）2017 年本科教学优秀教师奖三等奖。 [13] 2018 年 3 月，2017 年北京市高等教育教学成果奖一等奖。排名第二。 [14]

2018年3月, 2017年北京市高等教育教学成果奖二等奖。排名第七。 [15] 2017年9月, 中国地质大学(北京) 2017年高等教育教学成果奖一等奖。排名第二。 [16] 2014年9月, 《岩石学(第二版)》教材(主编为于炳松、赵志丹、苏尚国)和《岩石学实习指导书》(主编为赵志丹、于炳松、苏尚国), 同时获国家级十二五规划教材。 [17] 2014年9月, 2014年国家级教学成果二等奖, 排名第九。 [18] 2013年11月, 北京市教学成果一等奖, 排名第五。 [19] 2013年10月, 《岩石学》教材获2013年北京高等教育精品教材, 主编为于炳松、赵志丹、苏尚国。北京市教育委员会。 [20] 2012年9月, 中国地质大学(北京) 2012年校级高等教育教学成果一等奖。排名第五。 [21] 2012年9月, 中国地质大学(北京) 2012年校级高等教育教学成果二等奖。排名第二。 [22] 2009年9月, 首都教育先锋先进集体称号, 李胜荣教授负责, 本文为成员。 [23] 2008年11月, 中国地质大学(北京) 2008年校级高等教育教学成果二等奖, 排名第一。 [24] 2008年7月, 2008年北京市优秀教学团队, 李胜荣教授负责, 本人为成员。 [25] 2008年6月, 第七届“我爱我师”我心目中最优秀的专业课教师奖杯, 中国地质大学(北京)团委和学生会联合颁发。 [26] 2008年6月, “学生心中最好的老师”荣誉称号, 中国地质大学(北京)团委和学生会联合颁发。 [27] 2008年3月, 地学院第三届学生课外学术科技立项优秀指导教师。中国地质大学(北京)地学院团总支。 [28] 2006年2月28日, 中国地质大学(北京) 2005年教学优秀二等奖。 [29] 2005年6月, 中国地质大学(北京)第五届青年教师教学基本功比赛二等奖。

工作经历

1995年 - 1998年	中国科学院	地球化学研究所	博士后研究
1998.5 -	中国地质大学(北京)	地球科学与资源学院	
2002年 - 2003年	美国伯克利加州大学		国际合作研究
2012年 - 2014年	美国伯克利加州大学		国际合作研究

教育经历

1986.9 - 1990.6	中国地质大学(武汉)	地球化学	学士
1990.9 - 1995.7	中国地质大学(武汉)	地球化学	博士

科研项目

- [1] 朱弟成;戴紧根;王青;干微;赵志丹;刘金高;王瑞;侯通;李曙光;张招崇;刘盛遨. 111 引智基地项目: 岩浆成因和大陆地壳形成[Z]. 教育部和国家外专局, 20180101.
- [2] 赵志丹. J21327 的结余资金(3-2-2013-19) [Z]. Y00002, 中国地质大学(北京), 20191023.
- [3] 赵志丹. “三江”地区新生代幔源岩浆的地球化学和岩石成因[Z]. 中国地质大学(北京), 20200622.

-
- [4] 莫宣学;张招崇;周肃;赵志丹;董国臣. 三江岩浆作用与壳幔交换成矿制约[Z]. 科技部, 20080814.
- [5] 朱弟成;赵志丹;董国臣;张亮亮;王瑞;王青. 中生代冈底斯弧的岩浆成因与地壳演化[Z]. 国家自然科学基金委, 20180409.
- [6] 赵志丹;周肃. 中美环太平洋成矿带岩浆一成矿事件序列研究[Z]. 中国地质调查局发展研究中心, 20120413.
- [7] 赵志丹. 中美环太平洋成矿带岩浆一成矿事件序列研究[Z]. 中国地质调查局发展研究中心, 20120402.
- [8] 杨忠芳;夏学齐;高世臣;陈震;赵志丹;余涛;侯青叶;冯海艳. 四川广安耕地区土地质量地球化学评价(招投标)[Z]. 中国地质调查局成都地调中心, 20190621.
- [9] 杨忠芳;高世臣;夏学齐;余涛;侯青叶;冯海艳;赵志丹. 四川广安耕地区土地质量地球化学调查(2020 年度)[Z]. 中国地质调查局成都地调中心, 20200101.
- [10] 赵志丹. 土壤有机质提升[Z]. 农业部, 20080620.
- [11] 赵志丹. 土壤质量调查研究[Z]. 农业部微生物肥料质量监督检验测试中心, 20110128.
- [12] 赵志丹. 土壤质量调查研究[Z]. 农业部微生物肥料质量监督检验测试中心, 20080615.
- [13] 侯青叶;赵志丹. 地壳深部物质成分识别技术[Z]. 国土资源部, 20110228.
- [14] 赵志丹. 大兴安岭古生代构造岩浆活动研究[Z]. 中国地质科学院地质力学研究所, 20180628.
- [15] 赵志丹. 大别山超高压变质带岩石高温高压弹性波速研究[Z]. 贵阳地化所, 20080620.
- [16] 朱弟成;刘栋;王瑞;王成善;赵志丹;李亚林;戴紧根;王青. 大陆汇聚与青藏高原隆升群体(2018 年)[Z]. 教育部双一流建设经费, 20180322.
- [17] 朱弟成;王成善;赵志丹;李亚林;戴紧根;王瑞;王青;刘栋. 大陆汇聚与青藏高原隆升群体(2019 年教委)[Z]. 北京市教委共建经费, 20190508.
- [18] 朱弟成;戴紧根;王瑞;刘栋;王青;李亚林;王成善;赵志丹. 大陆汇聚与青藏高原隆升群体(2019 年教育部)[Z]. 教育部双一流建设经费, 20190508.
- [19] 朱弟成;赵志丹;李亚林;戴紧根;黄慧;刘栋;王瑞;王成善;王青. 大陆汇聚与青藏高原隆升群体(2020 年)[Z]. 教育部双一流建设经费, 20200410.
- [20] 杨立强;颜丹平;邓军;张招崇;彭润民;姚长利;李胜荣;赵志丹;杜杨松;张静;顾雪祥;刘俊来;于炳松;史晓颖;刘少峰;张世红;苏尚国;董国臣;刘家军;申维;张达;薛春纪;王庆飞;袁万明;王成善. 成矿作用动力学创新引智基地[Z]. 教育部、国家外专局, 20080620.
- [21] 孙友宏;邓军;赵志丹. 极地冰盖前沿科学问题及探测技术[Z]. 国家自然科学基金委, 20191216.

-
- [22] 赵志丹;袁万明;董国臣. 柴北缘花岗伟晶岩型锂铍等关键金属超常富集成矿的可能机制[Z]. 中国地质大学(北京), 20210409.
- [23] 赵志丹. 榴石 U-Pb 定年、Nd 同位素原位微区分析及其应用[Z]. 中国地质大学(北京), 20170713.
- [24] 莫宣学;柯珊;董国臣;周肃;赵志丹;朱弟成. 横过西藏冈底斯带东段的岩浆岩大剖面及其构造意义[Z]. 国家自然科学基金委, 20080905.
- [25] 赵志丹. 滇西富碱斑岩和深源包体的岩石学、地球化学及成因联系[Z]. 中国地质大学(北京), 20170713.
- [26] 赵志丹. 滇西腾冲新生代火山岩的岩石学、地球化学及成因联系[Z]. 中国地质大学(北京), 20190115.
- [27] 莫宣学;董国臣;李小伟;王青;刘栋;周肃;赵志丹;朱弟成. 特提斯构造域岩石圈演化与成矿数据集建设[Z]. 中国地质调查局发展研究中心, 20190621.
- [28] 朱弟成;刘栋;王瑞;李亚林;戴紧根;金胜;董浩;王青;张亮亮;黄丰;曾云川;董国臣;周肃;许继峰;赵志丹;刘盛遨;刘金高. 碰撞带地壳演化[Z]. 国家自然科学基金委员会, 20211217.
- [29] 朱弟成;董国臣;赵志丹;张静. 碰撞造山斑岩-矽卡岩型复合成矿系统与深部过程[Z]. 科学技术部, 20150521.
- [30] 赵志丹. 秦岭造山带晚三叠世花岗岩带的年代学、地球化学特征及形成机制[Z]. 中国地质大学(北京), 20161010.
- [31] 刘栋;赵志丹;王青;莫宣学;朱弟成;许继峰;黄丰;曾云川. 第二次青藏高原综合科学考察研究-典型地区岩石圈组成、演化与深部过程[Z]. 中国科学院广州地球化学研究所, 20190101.
- [32] 赵志丹. 第五批国家“万人计划”科技创新领军人才[Z]. 科学技术部, 20211210.
- [33] 赵志丹. 藏南拉萨地体侏罗纪火山岩的岩石成因[Z]. 中国地质大学(北京), 20150422.
- [34] 赵志丹. 藏南缝合带及冈底斯岩浆形成过程[Z]. 国资部科技司, 20080619.
- [35] 赵志丹. 藏南高喜马拉雅带淡色花岗岩岩石成因[Z]. 中国地质大学(北京), 20161010.
- [36] 赵志丹. 西秦岭-松潘构造结地球化学分区及其动力学研究[Z]. 地大(武汉), 20080620.
- [37] 赵志丹. 西藏冈底斯带超钾质岩石的地球化学特征及其意义[Z]. 教育部留学回国服务中心, 20080620.
- [38] 赵志丹. 西藏南部拉萨古近纪花岗质岩石的成因[Z]. 中国地质大学(北京), 20150422.
- [39] 赵志丹. 西藏拉萨地块南缘白垩纪以来岩脉成因与构造意义[Z]. 国家自然科学基金委, 20210331.
- [40] 赵志丹. 西藏西部超钾质岩石的成因及其对大陆俯冲的启示[Z]. 国家自然科学基金委员会, 20050101.
- [41] 赵志丹. 雅鲁藏布江中段大陆碰撞时限与过程的地球化学示踪[Z]. 国家自然基金委, 20020101.

-
- [42] 赵志丹. 青藏高原及其周缘地区新生代富钾岩石成因[Z]. 中国地质大学（北京）, 20150422.
- [43] 郑有业;董国臣;刘俊来;王根厚;谭捍东;孙祥;苏尚国;朱弟成;王瑜;陈家玮;赵志丹. 青藏高原地质作用与找矿评价[Z]. 教育部, 20101214.
- [44] 莫宣学;董国臣;赵志丹;周肃. 青藏高原岩浆岩与大陆碰撞过程综合研究[Z]. 中国地质调查局, 20060620.
- [45] 赵志丹;王青. 青藏高原碰撞造山岩浆作用与成矿耦合[Z]. 地科院地质所, 20160701.
- [46] 赵志丹;莫宣学. 青藏高原西南部超钾质岩石中地幔包体地球化学及其揭示的地幔性质[Z]. 国家自然科学基金委员会, 20080905.
- [47] 赵志丹. 青藏高原西南部雄巴-亚热盆地后碰撞钾质-超钾质岩石成因[Z]. 中国地质大学（北京）, 20130531.
- [48] 赵志丹. 青藏高原西南部雄巴盆地中新世同期多类叠加岩浆作用与岩石圈结构反演[Z]. 国家自然科学基金委, 20121207.
- [49] 莫宣学;赵志丹;董国臣;袁万明;朱弟成;李小伟. 青藏高原重要构造—岩浆事件与深部作用过程研究[Z]. 成都地质调查中心, 20110101.
- [50] 刘俊来;赵志丹;张宏远;陈家富. 黑龙江省三道湾子金矿找矿预测研究[Z]. 中国地质调查局, 20140506.

作者发文

【期刊论文】

- [1] 谢冰晶;张寿庭;赵志丹. 实验技术的发展对学科交叉融合的推动作用[J]. 中国高校科技, 2023(05):60-64. 【北大核心期刊】
- [2] Miao Zhuang, Li Xiaoqiang, Zhao Zhi Dan, Niu Yaoling, Xu Bo, Lei Hangshan, Wu Jingkai, Yang Yiyun. Deciphering mantle heterogeneity associated with ancient subduction-related metasomatism: Insights from Mg-K isotopes in potassic alkaline rocks[J]. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 2023(348):. 【SSCI】
- [3] 李文霞;赵志丹;王晓丽;严溶;路远发. 西藏日喀则蛇绿岩镁铁质岩石 Re-Os 同位素特征及意义[J]. 现代地质, 2022(06):1503-1512. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [4] 殷昊;万力;刘大锰;赵志丹;王晓佳. 以人为本的高校科研活力与创新能力评价探讨——以中国地质大学（北京）为例[J]. 中国高校科技, 2022(08):40-44. 【北大核心期刊】
- [5] Xiang Liu; Qiong-Yao Zhan; Di-Cheng Zhu; Roberto F. Weinberg; Qing Wang; Jin-Cheng Xie;

Liang-Liang Zhang; Li Liu; Zhi-Dan Zhao. Large zircon age spans record multi-stage history of batholith assembly: Insights from the Late Triassic Dongcuo batholith in the eastern Tibetan Plateau[J]. Journal of Asian Earth Sciences, 2022(231):105220. 【SCI(E)】

[6] Jian-Kang Yi; Di-Cheng Zhu; Roberto F. Weinberg; Qing Wang; Jin-Cheng Xie; Liang-Liang Zhang; Zhi-Dan Zhao. Origin of Tibetan post-collisional high-K adakitic granites: Anatexis of intermediate to felsic arc rocks[J]. Geology, 2022(50):. 【SCI(E)】

[7] Sun, Kai; Zhao, Zhidan; Zhang, Linlin; Qiu, Lei; Liu, Xiaoyang; He, Shengfei; Ren, Junping; Ye, Lijuan; Cui, Yurong. Geochronology, petrography and Sr-Nd-Hf isotopes of Mbalizi carbonatite, southwestern Tanzania[J]. JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, 2021():. 【SCI(E)】

[8] 赵书瑾;赵志丹;唐演;齐宁远;孙昊;刘栋;王青;朱弟成. 西藏南拉萨地体尼木地区侏罗纪花岗岩地球化学与岩石成因[J]. 岩石学报, 2021(11):3464-3478. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[9] 赵志丹;刘大锰;殷昊;王琳;王晓佳;李亚林;季荣生;彭国华;费明明. 科研全面支持教学 助力地学人才成长——以中国地质大学(北京)为例[J]. 中国地质教育, 2021(02):15-18.

[10] 季荣生;刘大锰;赵志丹;张帅;姚慧. 加强科研团队建设 引领地学人才培养[J]. 中国地质教育, 2021(02):19-23.

[11] 费明明;彭国华;刘大锰;赵志丹;季荣生. 地学人才“四位一体”产教融合育人模式探索[J]. 中国地质教育, 2021(02):24-28.

[12] 肖剑;赵志丹;祝新友;张雄;曾瑞垠;张敏. 云南东川群碎屑锆石年代学和元素地球化学及其地质意义[J]. 岩石学报, 2021(04):1270-1286. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[13] 董国臣;莫宣学;赵志丹;朱弟成. 大陆碰撞过程的火山岩响应: 以西藏林周林子宗火山岩为例[J]. 沉积与特提斯地质, 2021(02):332-339. 【CSCD】

[14] Xu, Wei, Zhu D C, Wang Qing, Weinberg, RF, Wang, Rui, Li, Shimin, Zhang liangliang, Zhao ZhiDan. Mafic microgranular enclaves formed by gas-driven filter pressing during rapid cooling: an example from the gangdese batholith in southern tibet. [J]. JOURNAL OF PETROLOGY, 2020(11-12):. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSSCI】【EI】【SSCI】【SCI(E)】

[15] 陈泽翰;章佳;赵志丹;郝森;张力强;曹元宝. 内蒙古科尔沁右翼前旗地区黑云母二长花岗岩的岩石地球化学、年代学特征及其地质意义[J]. 地学前缘, 2020(04):172-183. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[16] Qiong-Yao Zhan; Di-Cheng Zhu; Qing Wang; Roberto F. Weinberg; Jin-Cheng Xie; Shi-Min Li; Liang-Liang Zhang; Zhi-Dan Zhao. Source and pressure effects in the genesis of the Late Triassic

high Sr/Y granites from the Songpan-Ganzi Fold Belt, eastern Tibetan Plateau[J]. *Lithos*, 2020(368-369):105584. 【SCI(E)】

[17] Rui WANG;Dicheng ZHU;Qing WANG;Zengqian HOU;Zhiming YANG;Zhidan ZHAO;Xuanxue MO. Porphyry mineralization in the Tethyan orogen[J]. *Science China (Earth Sciences)*, 2020(12):2042-2067. 【CSCD】

[18] 王瑞;朱弟成;王青;侯增谦;杨志明;赵志丹;莫宣学. 特提斯造山带斑岩成矿作用[J]. *中国科学:地球科学*, 2020(12):1919-1946. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[19] 蒋昊原;赵志丹;祝新友;杨尚松;蒋斌斌;杨朝磊;茅椿伟. 内蒙古边家大院铅锌银矿床花岗斑岩及辉石闪长岩特征及对成矿的指示[J]. *中国地质*, 2020(02):450-471. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[20] Alexander, E. W.; Wielicki, M. M.; Harrison, T. M.; DePaolo, D. J.; Zhao, Z. D.; Zhu, D. C.. Hf and Nd Isotopic Constraints on Pre- and Syn-collisional Crustal Thickness of Southern Tibet[J]. *JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SOLID EARTH*, 2019(11):11038-11054. 【SCI(E)】

[21] Xu, Wei, Zhu, Di-Cheng, Wang, Qing, Weinberg, Roberto F., Wang, Rui, Li, Shi-Min, Zhang, Liang-Liang, Zhao, Zhi-Dan. Constructing the Early Mesozoic Gangdese crust in southern Tibet by hornblende-dominated magmatic differentiation[J]. *JOURNAL OF PETROLOGY*, 2019(3):. 【北大核心期刊】

【中国科技核心期刊】【CSSCI】【EI】【SSCI】【SCI(E)】

[22] 杨金豹;赵志丹;时毓;盛丹;方贵聪;吴祥珂. 湖南江永回龙圩煌斑岩特征——兼论华夏地块西部煌斑岩类岩石成因和构造意义[J]. *桂林理工大学学报*, 2019(01):1-12. 【中国科技核心期刊】

[23] 孙凯;赵志丹;柯珊;何胜飞;周肃;任军平;吴兴源;古阿雷. 津巴布韦大岩墙层状铬铁矿地球化学特征及地质意义[J]. *地质与勘探*, 2019(01):103-114. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[24] 赵志丹;刘栋;王青;朱弟成;董国臣;周肃;莫宣学. 锆石微量元素及其揭示的深部过程[J]. *地学前缘*, 2018(06):124-135. 【CSCD】【EI】【中国科技核心期刊】

[25] 朱弟成;王青;赵志丹;牛耀龄;侯增谦;潘桂棠;莫宣学. 大陆边缘弧岩浆成因与大陆地壳形成[J]. *地学前缘*, 2018(06):67-77. 【CSCD】【EI】【中国科技核心期刊】

[26] Guochen Dong;Mingfei Luo;Xuanxue Mo;Zhidan Zhao;Liangqiong Dong;Xuehui Yu;Xin Wang;Xiaowei Li;Xiongfei Huang;Yanbin Liu. Petrogenesis and tectonic implications of early Paleozoic granitoids in East Kunlun belt: Evidences from geochronology, geochemistry and isotopes[J]. *Geoscience Frontiers*, 2018(05):1383-1397. 【CSCD】【中国科技核心期刊】【SCI(E)】

[27] Kai Sun;Lin-lin Zhang;Zhi-dan Zhao;Fu-qing He;Sheng-fei He;Xing-yuan Wu;Lei Qiu;Xiao-dong Ren. Episodic crustal growth in the Tanzania Craton: evidence from Nd isotope compositions[J]. *China*

Geology, 2018(02):210-224.

[28] 黄行凯;艾世强;崔乐乐;李世恒;赵路通;赵志丹. 新疆萨热克铜矿辉绿岩地球化学特征与动力学意义[J]. 矿物学报, 2017(05):646-652. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[29] 杨晓刚;赵志丹;殷昊. 高校横向科研项目管理的“放”与“收”[J]. 中国高校科技, 2017(07):19-20. 【CSSCI】

[30] 朱弟成;王青;赵志丹. 岩浆岩定量限定陆-陆碰撞时间和过程的方法和实例[J]. 中国科学:地球科学, 2017(06):657-673. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[31] Zhu DiCheng; Wang Qing; Zhao ZhiDan. Constraining quantitatively the timing and process of continent-continent collision using magmatic record: Method and examples[J]. SCIENCE CHINA-EARTH SCIENCES, 2017(6):1040-1056. 【SCI(E)】【EI】【CSCD】

[32] Wei, Youqing; Zhao, Zhidan; Niu, Yaoling; Zhu, Di-Cheng; Liu, Dong; Wang, Qing; Hou, Zengqian; Mo, Xuanxue; Wei, Jiuchuan. Geochronology and geochemistry of the Early Jurassic Yeba Formation volcanic rocks in southern Tibet: Initiation of back-arc rifting and crustal accretion in the southern Lhasa Terrane[J]. LITHOS, 2017():477-490. 【SCI(E)】

[33] Liu, Dong; Zhao, Zhidan; DePaolo, Donald J.; Zhu, Di-Cheng; Meng, Fan-Yi; Shi, Qingshang; Wang, Qing. Potassic volcanic rocks and adakitic intrusions in southern Tibet: Insights into mantle-crust interaction and mass transfer from Indian plate[J]. LITHOS, 2017():48-64. 【SCI(E)】

[34] Zhu, Di-Cheng; Wang, Qing; Cawood, Peter A.; Zhao, Zhi-Dan; Mo, Xuan-Xue. Raising the Gangdese Mountains in southern Tibet[J]. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SOLID EARTH, 2017(1):214-223. 【SCI(E)】

[35] Zhang, Zeming; Ding, Lin; Zhao, Zhidan; Santosh, M. Tectonic evolution and dynamics of the Tibetan Plateau[J]. GONDWANA RESEARCH, 2017():1-8. 【SCI(E)】

[36] Yan, Li-Li; He, Zhen-Yu; Jahn, Bor-ming; Zhao, Zhi-Dan. Formation of the Yandangshan volcanic-plutonic complex (SE China) by melt extraction and crystal accumulation[J]. LITHOS, 2016():287-308. 【SCI(E)】

[37] Xie, Jin-Cheng; Zhu, Di-Cheng; Dong, Guochen; Zhao, Zhi-Dan; Wang, Qing; Mo, Xuanxue. Linking the Tengchong Terrane in SW Yunnan with the Lhasa Terrane in southern Tibet through magmatic correlation[J]. GONDWANA RESEARCH, 2016():217-229. 【SCI(E)】

[38] Li, Shi-Min; Zhu, Di-Cheng; Wang, Qing; Zhao, Zhidan; Zhang, Liang-Liang; Liu, Sheng-Ao; Chang,

Qing-Song; Lu, Ying-Huai; Dai, Jin-Gen; Zheng, Yuan-Chuan. Slab-derived adakites and subslab asthenosphere-derived OIB-type rocks at 156 \pm 2 Ma from the north of Gerze, central Tibet: Records of the Bangong-Nujiang oceanic ridge subduction during the Late Jurassic[J]. LITHOS, 2016():456-469.

【SCI(E)】

[39] YANG Jinbao; ZHAO Zhidan. Geochemistry and Petrogenesis of Cretaceous Adakitic Dykes from Eastern Cathaysia Block[J]. Acta Geologica Sinica (English Edition), 2016(S1):131. 【SCI(E)】【CSCD】

[40] 李灵慧; 周奇明; 赵志丹; 张超; 妥天恩. 不同类型岩浆岩中锆石环带特征研究[J]. 矿产与地质, 2016(02):289-293. 【中国科技核心期刊】

[41] 李文霞; 赵志丹; 朱弟成; 刘栋; 莫宣学; 路远发. 西藏日喀则地区雅鲁藏布蛇绿岩地球化学特征及其源区性质[J]. 现代地质, 2016(02):294-302+340. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[42] Zhu, Di-Cheng; Li, Shi-Min; Cawood, Peter A.; Wang, Qing; Zhao, Zhi-Dan; Liu, Sheng-Ao; Wang, Li-Quan. Assembly of the Lhasa and Qiangtang terranes in central Tibet by divergent double subduction[J]. LITHOS, 2016():7-17. 【SCI(E)】

[43] Shu, Qiao; Brey, Gerhard P.; Hofer, Heidi E.; Zhao, Zhidan; Pearson, D.

Graham. Kyanite/corundum eclogites from the Kaapvaal Craton: subducted troctolites and layered gabbros from the Mid- to Early Archean[J]. CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY, 2016(2):.

【SCI(E)】

[44] 颜丹平; 赵志丹; 王根厚; 王杰; 余晓; 邱亮. 中国地质大学(北京)地质学实践教学理念凝练与教学体系构建[J]. 中国地质教育, 2015(04):31-34.

[45] 李胜荣; 于炳松; 许虹; 申俊峰; 赵志丹. 矿物岩石课程群教学体系与多元实验平台建设回眸[J]. 中国地质教育, 2015(04):6-9.

[46] Wang, Qing; Zhu, Di-Cheng; Cawood, Peter A.; Zhao, Zhi-Dan; Liu, Sheng-Ao; Chung, Sun-Lin; Zhang, Liang-Liang; Liu, Dong; Zheng, Yuan-Chuan; Dai, Jin-Gen. Eocene magmatic processes and crustal thickening in southern Tibet: Insights from strongly fractionated ca. 43 Ma granites in the western Gangdese Batholith[J]. LITHOS, 2015():128-141. 【SCI(E)】

[47] 王对兴; 高万里; 李春麟; 王宗秀; 赵志丹. 浙中地区晚侏罗世花岗斑岩 LA-ICP-MS 锆石 U-Pb 年龄、地球化学特征及其地质意义[J]. 中国地质, 2015(06):1684-1699. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[48] Huang, Bo-Tao; He, Zhen-Yu; Zhang, Ze-Ming; Klemd, R.; Zong, Ke-Qing; Zhao, Zhi-Dan. Early Neoproterozoic granitic gneisses in the Chinese Eastern Tianshan: Petrogenesis and tectonic

implications[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2015():339-352. 【SCI(E)】

[49] Liu, Dong; Zhao, Zhidan; Zhu, Di-Cheng; Niu, Yaoling; Widom, Elisabeth; Teng, Fang-Zhen; DePaolo, Donald J.; Ke, Shan; Xu, Ji-Feng; Wang, Qing; Mo, Xuanxue. Identifying mantle carbonatite metasomatism through Os-Sr-Mg isotopes in Tibetan ultrapotassic rocks[J]. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, 2015():458-469. 【SCI(E)】

[50] Zhu, Di-Cheng; Wang, Qing; Zhao, Zhi-Dan; Chung, Sun-Lin; Cawood, Peter A.; Niu, Yaoling; Liu, Sheng-Ao; Wu, Fu-Yuan; Mo, Xuan-Xue. Magmatic record of India-Asia collision[J]. SCIENTIFIC REPORTS, 2015():. 【SCI(E)】

[51] Hou, Zengqian; Duan, Lianfeng; Lu, Yongjun; Zheng, Yuanchuan; Zhu, Dicheng; Yang, Zhiming; Yang, Zhusen; Wang, Baodi; Pei, Yingru; Zhao, Zhidan; McCuaig, T. Campbell. Lithospheric Architecture of the Lhasa Terrane and Its Control on Ore Deposits in the Himalayan-Tibetan Orogen[J]. ECONOMIC GEOLOGY, 2015(6):1541-1575. 【SCI(E)】

[52] Huang, Hui; Niu, Yaoling; Nowell, Geoff; Zhao, Zhidan; Yu, Xuehui; Mo, Xuanxue. The nature and history of the Qilian Block in the context of the development of the Greater Tibetan Plateau[J]. GONDWANA RESEARCH, 2015(1):209-224. 【SCI(E)】

[53] 刘安琳;朱弟成;王青;张立雪;李世民;张亮亮;赵志丹. 藏南米拉山地区林子宗火山岩 LA-ICP-MS 锆石 U-Pb 年龄和起源[J]. 地质通报, 2015(05):826-833. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[54] Dong MingChun; Zhao ZhiDan; Zhu DiCheng; Liu Dong; Dong GuoChen; Mo XuanXue; Hu ZhaoChu; Liu YongSheng; Zou ZiHao. Geochronology, geochemistry, and petrogenesis of the intermediate and acid dykes in Linzhou Basin, southern Tibet[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2015(5):1268-1284. 【SCI(E)】
【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[55] Ding Cong; Zhao ZhiDan; Yang JinBao; Zhou HongFang; Sheng Dan; Hou QingYe; Hu ZhaoChu. Geochronology, geochemistry of the Cretaceous granitoids and mafic to intermediate dykes in Shishi area, coastal Fujian Province. [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2015(5):1433-1447. 【SCI(E)】

[56] Ye LiJuan; Zhao ZhiDan; Liu Dong; Zhu DiCheng; Dong GuoChen; Mo XuanXue; Hu ZhaoChu; Liu YongSheng. Late Cretaceous diabase and granite dike in Namling, Tibet: Petrogenesis and implications for extension[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2015(5):1298-1312. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[57] Liu, Junlai; Chen, Xiaoyu; Wu, Wenbin; Tang, Yuan; My-Dung Tran; Quang-Luat Nguyen; Zhang,

Zhaochong; Zhao, Zhidan. New tectono-geochronological constraints on timing of shearing along the Ailao Shan-Red River shear zone: Implications for genesis of Ailao Shan gold mineralization[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2015():70-86. 【SCI(E)】

[58] Yang JinBao; Zhao ZhiDan; Mo XuanXue; Sheng Dan; Ding Cong; Wang LiLi; Hou QingYe; Li HongLin. Petrogenesis and implications for alkali olivine basalts and its basic xenoliths from Huziyan in Dao County, Hunan Province[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2015(5):1421-1432. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[59] Nie Fei; Dong GuoChen; Mo XuanXue; Zhao ZhiDan; Wang Peng; Cui ZiLiang; Fan WenYu; Liu ShuSheng. The characteristics of sulfur and lead isotopic compositions of the Xiyi Pb-Zn deposit in Baoshan Block, western Yunnan[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2015(5):1327-1334. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[60] Li XiaoXiong; Jiang Wan; Liang JinHai; Zhao ZhiDan; Liu Dong; Mo XuanXue. The geochemical characteristics and significance of the basalt from Shexing Formation in Linzhou basin, southern Tibet[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2015(5):1285-1297. 【SCI(E)】

[61] Yu Feng; Hou ZengQian; Zhao ZhiDan; Zheng YuanChuan; Duan-LianFeng. The petrogenesis of southern Yare composite pluton in western Lhasa terrane: Constraints from zircon U-Pb geochronology and geochemistry[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2015(5):1235-1246. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[62] Xia, Ying; Zhu, Di-Cheng; Wang, Qing; Zhao, Zhi-Dan; Liu, Dong; Wang, Li-Quan; Mo, Xuan-Xue. Picritic porphyrites and associated basalts from the remnant Comei Large Igneous Province in SE Tibet: records of mantle-plume activity[J]. TERRA NOVA, 2014(6):487-494. 【SCI(E)】

[63] Liu, Dong; Zhao, Zhidan; Zhu, Di-Cheng; Niu, Yaoling; DePaolo, Donald J.; Harrison, T. Mark; Mo, Xuanxue; Dong, Guochen; Zhou, Su; Sun, Chenguang; Zhang, Zhaochong; Liu, Junlai. Postcollisional potassic and ultrapotassic rocks in southern Tibet: Mantle and crustal origins in response to India-Asia collision and convergence[J]. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, 2014():207-231. 【SCI(E)】

[64] Song ShaoWei; Liu Ze; Zhu DiCheng; Wang Qing; Zhang Lixue; Zhang LiangLiang; Zhao ZhiDan. Zircon U-Pb chronology and Hf isotope of the Late Triassic andesitic magmatism in Dajiacuo, Tibet[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2014(10):3100-3112. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[65] Li, Shi-Min; Zhu, Di-Cheng; Wang, Qing; Zhao, Zhi-Dan; Sui, Qing-Lin; Liu, Sheng-Ao; Liu,

Dong; Mo, Xuan-Xue. Northward subduction of Bangong-Nujiang Tethys: Insight from Late Jurassic intrusive rocks from Bangong Tso in western Tibet[J]. LITHOS, 2014():284-297. 【SCI(E)】

[66] Meng, Fan-Yi; Zhao, Zhidan; Zhu, Di-Cheng; Mo, Xuanxue; Guan, Qi; Huang, Yu; Dong, Guochen; Zhou, Su; DePaolo, Donald J.; Harrison, T. Mark; Zhang, Zhaochong; Liu, Junlai; Liu, Yongsheng; Hu, Zhaochu; Yuan, Honglin. Late Cretaceous magmatism in Mamba area, central Lhasa subterrane: Products of back-arc extension of Neo-Tethyan Ocean?[J]. GONDWANA RESEARCH, 2014(2):505-520.

【SCI(E)】

[67] Chen, Yue; Zhu, Di-Cheng; Zhao, Zhi-Dan; Meng, Fan-Yi; Wang, Qing; Santosh, M.; Wang, Li-Quan; Dong, Guo-Chen; Mo, Xuan-Xue. Slab breakoff triggered ca. 113 Ma magmatism around Xainza area of the Lhasa Terrane, Tibet[J]. GONDWANA RESEARCH, 2014(2):449-463. 【SCI(E)】

[68] Wang, Qing; Zhu, Di-Cheng; Zhao, Zhi-Dan; Liu, Sheng-Ao; Chung, Sun-Lin; Li, Shi-Min; Liu, Dong; Dai, Jin-Gen; Wang, Li-Quan; Mo, Xuan-Xue. Origin of the ca. 90 Ma magnesia-rich volcanic rocks in SE Nyima, central Tibet: Products of lithospheric delamination beneath the Lhasa-Qiangtang collision zone[J]. LITHOS, 2014():24-37. 【SCI(E)】

[69] Yang XianLi; Zhang LiFei; Zhao ZhiDan; Zhu DiCheng. Metamorphic evolution of glaucophane eclogites from Sumdo, Lhasa block of Tibetan Plateau: Phase equilibria and metamorphic P-T path[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2014(5):1505-1519. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

【CSCD】

[70] Huang, Hui; Niu, Yaoling; Nowell, Geoff; Zhao, Zhidan; Yu, Xuehui; Zhu, Di-Cheng; Mo, Xuanxue; Ding, Shuo. Geochemical constraints on the petrogenesis of granitoids in the East Kunlun Orogenic belt, northern Tibetan Plateau: Implications for continental crust growth through syn-collisional felsic magmatism[J]. CHEMICAL GEOLOGY, 2014():1-18. 【SCI(E)】

[71] Hou, Tong; Zhang, Zhaochong; Pirajno, Franco; Santosh, M.; Encarnacion, John; Liu, Junlai; Zhao, Zhidan; Zhang, Lijian. Geology, tectonic settings and iron ore metallogenesis associated with submarine volcanism in China: An overview[J]. ORE GEOLOGY REVIEWS, 2014():498-517. 【SCI(E)】

[72] My Dung Tran; Liu, Junlai; Quang Luat Nguyen; Chen, Yue; Tang, Yuan; Song, Zhijie; Zhang, Zhaochong; Zhao, Zhidan. Cenozoic high-K alkaline magmatism and associated Cu-Mo-Au mineralization in the Jinping-Fan Si Pan region, southeastern Ailao Shan-Red River shear zone, southwestern China-northwestern Vietnam[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2014():858-872. 【SCI(E)】

[73] Zheng, Youye; Sun, Xiang; Gao, Shunbao; Zhao, Zhidan; Zhang, Gangyang; Wu, Song; You, Zhiming; Li, Jiandong. Multiple mineralization events at the Jiru porphyry copper deposit, southern Tibet: Implications for Eocene and Miocene magma sources and resource potential[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2014():842-857. 【SCI(E)】

[74] Liu, Dong; Zhao, Zhidan; Zhu, Di-Cheng; Niu, Yaoling; Harrison, T. Mark. Zircon xenocrysts in Tibetan ultrapotassic magmas: Imaging the deep crust through time[J]. GEOLOGY, 2014(1):43-46. 【SCI(E)】

[75] Niu, Yaoling; Zhao, Zhidan; Zhu, Di-Cheng; Mo, Xuanxue. Continental collision zones are primary sites for net continental crust growth - A testable hypothesis[J]. EARTH-SCIENCE REVIEWS, 2013():96-110. 【SCI(E)】

[76] Huang ChunMei; Zhao ZhiDan; Zhu DiCheng; Liu Dong; Huang Yu; Dung MingChun; Hu ZhaoChu; Zheng JianPing. Geochemistry, zircon U-Pb chronology and Hf isotope of Luozha leucogranite, southern Tibet: Implication for petrogenesis[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2013(11):3689-3702. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[77] Yan Han; Zhao ZhiDan; Liu Dong; Wang Qing; Zhu DiCheng; Jiang Wan; Hu ZhaoChu; Zheng JianPing. Geochronology and geochemistry of the Yangbajain leucite porphyry, Tibet: Implication for timing of N-S rift[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2013(11):3731-3744. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[78] Cui YuanYuan; Zhao ZhiDan; Jiang Ting; Yang JinBao; Ding Cong; Sheng Dan; Hou QingYe; Hu ZhaoChu. Geochronology, geochemistry and petrogenesis of the Early Paleozoic granitoids in southern Jiangxi Province, China[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2013(11):4011-4024. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[79] Wang DuiXing; Li ChunLin; Gao WanLi; Wang ZongXiu; Zhao ZhiDan. Late Mesozoic magma mixing in eastern Zhejiang Province: Evidence from U-Pb geochronology and geochemistry of Xiaojiang pluton in Xinchang[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2013(11):3993-4003. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[80] Wu XingYuan; Wang Qing; Zhu DiCheng; Zhao ZhiDan; Chen Yue; Sea LiLi; Zheng JianPing; Mo XuanXue. Origin of the Early Carboniferous granitoids in the southern margin of the Lhasa Terrane and its implication for the opening of the Songdo Tethyan Ocean[J]. ACTA PETROLOGICA

SINICA, 2013(11):3716-3730. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[81] Yang JinBao; Sheng Dan; Zhao ZhiDan; Ding Cong; Zhou HongFang; Cui YuanYuan; Jiang Ting; Hu ZhaoChu. Petrogenesis and implications of granites and associated dioritic enclaves in Jiaomei area, Zhangzhou, Fujian Province[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2013(11):4004-4010. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[82] Xie JinCheng; Li WeiKai; Dong GuoChen; Mo XuanXue; Zhao ZhiDan; Yu JunChuan; Wang TianCi. Petrology, geochemistry and tectonic significance of the granites from Basu area, Tibet[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2013(11):3779-3791. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[83] Li WeiKai; Xie JinCheng; Dong GuoChen; Mo XuanXue; Zhao ZhiDan; Wang TianCi. The geochronology and geochemistry of Bomi granitoids in eastern Tibet and its significance[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2013(11):3745-3754. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[84] Zhu DiCheng; Xia Ying; Qiu BiBo; Wang Qing; Zhao ZhiDan. Why do we need to propose the Early Cretaceous Comei large igneous province in southeastern Tibet?[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2013(11):3659-3670. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[85] Liu Dong; Zhao ZhiDan; Zhu DiCheng; Niu YaoLing; Liu ShengAo; Wang Qing; Liu YongSheng; Hu ZhaoChu. Zircon records of Miocene ultrapotassic rocks from southern Lhasa subterranean, Tibetan Plateau[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2013(11):3703-3715. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[86] Jiang HongYing; He ZhenYu; Zong KeQing; Zhang ZeMing; Zhao ZhiDan. Zircon U-Pb dating and Hf isotopic studies on the Beishan complex in the southern Beishan orogenic belt[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2013(11):3949-3967. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[87] 刘栋; 赵志丹; 朱弟成; 刘盛遨; 王青; 牛耀龄; 刘勇胜; 胡兆初. 青藏高原南部拉萨地块中新世超钾质岩石中的锆石记录[J]. 岩石学报, 2013(29):3703-3715. 【SCI(E)】

[88] Liu, Junlai; Zhao, Shengjin; Cook, Nigel J.; Bai, Xiangdong; Zhang, Zhaochong; Zhao, Zhidan; Zhao, Haibin; Lu, Jun. Bonanza-grade accumulations of gold tellurides in the Early Cretaceous Sandaowanzi deposit, northeast China[J]. ORE GEOLOGY REVIEWS, 2013():110-126. 【SCI(E)】

[89] Liu, Junlai; Shen, Liang; Ji, Mo; Guan, Huimei; Zhang, Zhaochong; Zhao, Zhidan. The Liaonan/Wanfu metamorphic core complexes in the Liaodong Peninsula: Two stages of exhumation and

constraints on the destruction of the North China Craton[J]. TECTONICS, 2013(5):1121-1141. 【SCI(E)】

[90] Huang, He; Zhang, Zhaochong; Santosh, M.; Zhang, Dongyang; Zhao, Zhidan; Liu, Junlai. Early Paleozoic Tectonic Evolution of the South Tianshan Collisional Belt: Evidence from Geochemistry and Zircon U-Pb Geochronology of the Tie'reke Monzonite Pluton, Northwest China[J]. JOURNAL OF GEOLOGY, 2013(4):401-424. 【SCI(E)】

[91] Sui, Qing-Lin; Wang, Qing; Zhu, Di-Cheng; Zhao, Zhi-Dan; Chen, Yue; Santosh, M.; Hu, Zhao-Chu; Yuan, Hong-Lin; Mo, Xuan-Xue. Compositional diversity of ca. 110 Ma magmatism in the northern Lhasa Terrane, Tibet: Implications for the magmatic origin and crustal growth in a continent-continent collision zone[J]. LITHOS, 2013():144-159. 【SCI(E)】

[92] Zhu, Di-Cheng; Zhao, Zhi-Dan; Niu, Yaoling; Dilek, Yildirim; Hou, Zeng-Qian; Mo, Xuan-Xue. The origin and pre-Cenozoic evolution of the Tibetan Plateau[J]. GONDWANA RESEARCH, 2013(4):1429-1454. 【SCI(E)】

[93] Tang, Yuan; Liu, Junlai; My-Dung Tran; Song, Zhijie; Wu, Wenbin; Zhang, Zhaochong; Zhao, Zhidan; Chen, Wen. Timing of left-lateral shearing along the Ailao Shan-Red River shear zone: constraints from zircon U-Pb ages from granitic rocks in the shear zone along the Ailao Shan Range, Western Yunnan, China[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, 2013(3):605-626. 【SCI(E)】

[94] Hou, Zengqian; Zheng, Yuanchuan; Yang, Zhiming; Rui, Zongyao; Zhao, Zhidan; Jiang, Sihong; Qu, Xiaoming; Sun, Qinzong. Contribution of mantle components within juvenile lower-crust to collisional zone porphyry Cu systems in Tibet[J]. MINERALIUM DEPOSITA, 2013(2):173-192. 【SCI(E)】

[95] Dong, Guochen; Mo, Xuanxue; Zhao, Zhidan; Zhu, Dicheng; Goodman, Robbin C.; Kong, Huilei; Wang, Shuo. Zircon U-Pb dating and the petrological and geochemical constraints on Lincang granite in Western Yunnan, China: Implications for the closure of the Paleo-Tethys Ocean[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2013():282-294. 【SCI(E)】

[96] Huang, He; Zhang, Zhaochong; Kusky, Timothy; Santosh, M.; Zhang, Shu; Zhang, Dongyang; Liu, Junlai; Zhao, Zhidan. Continental vertical growth in the transitional zone between South Tianshan and Tarim, western Xinjiang, NW China: Insight from the Permian Halajun Al-type granitic magmatism[J]. LITHOS, 2012():49-66. 【SCI(E)】

[97] Zhu, Di-Cheng; Zhao, Zhi-Dan; Niu, Yaoling; Dilek, Yildirim; Wang, Qing; Ji, Wen-Hua; Dong, Guo-Chen; Sui, Qing-Lin; Liu, Yong-Sheng; Yuan, Hong-Lin; Mo, Xuan-Xue. Cambrian bimodal volcanism

in the Lhasa Terrane, southern Tibet: Record of an early Paleozoic Andean-type magmatic arc in the Australian proto-Tethyan margin[J].CHEMICAL GEOLOGY,2012():290-308. 【SCI(E)】

[98] Liu, Junlai; My-Dung Tran; Tang, Yuan; Quang-Luat Nguyen; Thanh-Hai Tran; Wu, Wenbin; Chen, Jiafu; Zhang, Zhaochong; Zhao, Zhidan. Permo-Triassic granitoids in the northern part of the Truong Son belt, NW Vietnam: Geochronology, geochemistry and tectonic implications[J].GONDWANA RESEARCH,2012(2):628-644. 【SCI(E)】

[99] Zhang, Dongyang; Zhang, Zhaochong; Encarnacion, John; Xue, Chunji; Duan, Shigang; Zhao, Zhidan; Liu, Junlai. Petrogenesis of the Kekesai composite intrusion, western Tianshan, NW China: Implications for tectonic evolution during late Paleozoic time[J].LITHOS,2012():65-79. 【SCI(E)】

[100] Wang, Qing; Zhu, Di-Cheng; Zhao, Zhi-Dan; Guan, Qi; Zhang, Xiao-Qian; Sui, Qing-Lin; Hu, Zhao-Chu; Mo, Xuan-Xue. Magmatic zircons from I-, S- and A-type granitoids in Tibet: Trace element characteristics and their application to detrital zircon provenance study[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES,2012():59-66. 【SCI(E)】

[101] Chung, Sun-Lin; Wu, Fu-Yuan; Zhao, Zhi-Dan. The Tibetan orogenic evolution: New advances from pre- to post-collisional geologic records Preface[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES,2012():1-2.

【SCI(E)】

[102] 黄玉;朱弟成;赵志丹;张亮亮;Don DEPAOLO;胡兆初;袁洪林;莫宣学. 西藏北部拉萨地块那曲地区约 113Ma 安山岩岩石成因与意义[J]. 岩石学报,2012(05):1603-1614. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[103] 杨金豹;赵志丹. 地幔过渡带和下地幔组成与深部热源研究进展[J]. 矿物岩石地球化学通报,2012(03):275-286. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[104] Li WenXia; Zhao ZhiDan; Zhu DiCheng; Dung GuoChen; Zhou Su; Mo XuanXue; DePaolo, Don; Dilek, Yildirim. Geochemical discrimination of tectonic environments of the Yalung Zangpo ophiolite in southern Tibet[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA,2012(5):1663-1673. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[105] Zhang XiaoQian; Zhu DiCheng; Zhao ZhiDan; Sui QingLin; Wang Qing; Yuan SiHua; Hu ZhaoChu; Mo XuanXue. Geochemistry, zircon U-Pb geochronology and in-situ Hf isotope of the Maiga batholith in Coqen, Tibet: Constraints on the petrogenesis of the Early Cretaceous granitoids in the central Lhasa Terrane[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA,2012(5):1615-1634. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技

核心期刊】【CSCD】

[106] Huang, He; Zhang, Zhaochong; Kusky, Timothy; Zhang, Dongyang; Hou, Tong; Liu, Junlai; Zhao, Zhidan. Geochronology and geochemistry of the Chuanwulu complex in the South Tianshan, western Xinjiang, NW China: Implications for petrogenesis and Phanerozoic continental growth[J]. LITHOS, 2012():66-85. 【SCI(E)】

[107] Huang Yu; Zhu DiCheng; Zhao ZhiDan; Zhang LiangLiang; DePaolo, Don; Hu ZhaoChu; Yuan HongLin; Mo XuanXue. Petrogenesis and implication of the andesites at similar to 113Ma in the Nagqu region in the northern Lhasa subterranean[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2012(5):1603-1614. 【SCI(E)】

[108] Kong HuiLei; Dong GuoChen; Mo XuanXue; Zhao ZhiDan; Zhu DiCheng; Wang Shuo; Li Rong; Wang QiaoLin. Petrogenesis of Lincang granites in Sanjiang area of western Yunnan Province: Constraints from geochemistry, zircon U-Pb geochronology and Hf isotope[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2012(5):1438-1452. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[109] Xia Ying; Zhu DiCheng; Zhao ZhiDan; Wang Qing; Yuan SiHua; Chen Yue; Mo XuanXue. Whole-rock geochemistry and zircon Hf isotope of the OIB-type mafic rocks from the Comei Large Igneous Province in southeastern Tibet[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2012(5):1588-1602. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[110] Wang Shuo; Dong GuoChen; Mo XuanXue; Zhao ZhiDan; Zhu DiCheng; Kong HuiLei; Wang Xia; Nie Fei. Petrological and geochemical characteristics, Ar-Ar geochronology study and their tectonic significance of Triassic volcanic rocks in southern Lancangjiang zone. [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2012(4):1148-1162. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[111] Liu, Junlai; Tang, Yuan; My-Dung Tran; Cao, Shuyun; Zhao, Li; Zhang, Zhaochong; Zhao, Zhidan; Chen, Wen. The nature of the Ailao Shan-Red River (ASRR) shear zone: Constraints from structural, microstructural and fabric analyses of metamorphic rocks from the Diancang Shan, Ailao Shan and Day Nui Con Voi massifs[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2012():231-251. 【SCI(E)】

[112] 朱弟成;赵志丹;牛耀龄;王青;Yildirim DILEK;董国臣;莫宣学. 拉萨地体的起源和古生代构造演化[J]. 高校地质学报, 2012(01):1-15. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[113] Guan, Qi; Zhu, Di-Cheng; Zhao, Zhi-Dan; Dong, Guo-Chen; Zhang, Liang-Liang; Li, Xiao-Wei; Liu, Min; Mo, Xuan-Xue; Liu, Yong-Sheng; Yuan, Hong-Lin. Crustal thickening prior to 38 Ma in southern Tibet: Evidence from lower crust-derived adakitic magmatism in the Gangdese

Batholith[J]. GONDWANA RESEARCH, 2012(1):88-99. 【SCI(E)】

[114] 赵志丹;朱弟成;董国臣;莫宣学;DEPAOLO Don;贾黎黎;胡兆初;袁洪林. 西藏当雄南部约 54Ma 辉长岩-花岗岩杂岩的岩石成因及意义[J]. 岩石学报, 2011(12):3513-3524. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[115] Sun Kai; Zhou Su; Zhao ZhiDan; Zhang LinLin; Liu Dong.Characteristics and pressure-temperature conditions of Nimu metamorphic rocks, Tibet[J].ACTA PETROLOGICA SINICA, 2011(12):3718-3726. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[116] Ding Shuo; Huang Hui; Niu YaoLing; Zhao ZhiDan; Yu XueHui; Mo XuanXue.Geochemistry, geochronology and petrogenesis of East Kunlun high Nb-Ta rhyolites[J].ACTA PETROLOGICA SINICA, 2011(12):3603-3614. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[117] Zhao ZhiDan; Zhu DiCheng; Dung GuoChen; Mo XuanXue; Don, Depaolo; Jia LiLi; Hu ZhaoChu; Yuan HongLin.The similar to 54Ma gabbro-granite intrusive in southern Dangxung area, Tibet: Petrogenesis and implications[J].ACTA PETROLOGICA SINICA, 2011(12):3513-3524. 【SCI(E)】

[118] Hou, Tong; Zhang, Zhaochong; Kusky, Timothy; Du, Yangsong; Liu, Junlai; Zhao, Zhidan.A reappraisal of the high-Ti and low-Ti classification of basalts and petrogenetic linkage between basalts and mafic-ultramafic intrusions in the Emeishan Large Igneous Province, SW China[J].ORE GEOLOGY REVIEWS, 2011(1):133-143. 【SCI(E)】

[119] Liu, Chuan-Zhou; Wu, Fu-Yuan; Chung, Sun-Lin; Zhao, Zhi-Dan.Fragments of hot and metasomatized mantle lithosphere in Middle Miocene ultrapotassic lavas, southern Tibet[J].GEOLOGY, 2011(10):923-926. 【SCI(E)】

[120] 王东升;刘俊来;TRAN My Dung;NGYUEN Quang Luat;郭强;吴文彬;张招崇;赵志丹. 越南东北部静足 (Tinh Tuc) 钨锡矿区花岗岩年代学、地球化学与区域构造意义[J]. 岩石学报, 2011(09):2795-2808. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[121] Wang DongSheng; Liu JunLai; Tran MyDung; Ngyuen QuangLuat; Guo Qiang; Wu WenBin; Zhang ZhaoChong; Zhao ZhiDan.Geochemistry, geochemistry and tectonic significance of granites in the Tinh Tuc W-Sn ore deposits, Northeast Vietnam[J].ACTA PETROLOGICA SINICA, 2011(9):2795-2808. 【SCI(E)】

[122] Zhu, Di-Cheng; Zhao, Zhi-Dan; Niu, Yaoling; Dilek, Yildirim; Mo, Xuan-Xue.Lhasa terrane in southern Tibet came from Australia[J].GEOLOGY, 2011(8):727-730. 【SCI(E)】

[123] Yu XueHui; Mo XuanXue; Zhao ZhiDan; He WenYan; Li Yong. Cenozoic bimodal volcanic rocks of the West Qinling: Implication for the genesis and nature of the rifting of north-south tectonic belt[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2011(7):2195-2202. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[124] Zhang LiangLiang; Zhu DiCheng; Zhao ZhiDan; Liao ZhongLi; Wang LiQuan; Mo XuanXue. Early Cretaceous granitoids in Xainza, Tibet: Evidence of slab break-off[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2011(7):1938-1948. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[125] Dong GuoChen; Mo XuanXue; Zhao ZhiDan; Zhu DiCheng; Xie XuFeng; Dong MeiLing. The Neocene magmatism from Namuru intrusion in western Gangdese, Tibet and its tectonic significance[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2011(7):1983-1992. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】【SCI(E)】

[126] Liu Dong; Zhao ZhiDan; Zhu DiCheng; Wang Qing; Sui QingLin; Liu YongSheng; Hu ZhaoChu; Mo XuanXue. The petrogenesis of postcollisional potassic-ultrapotassic rocks in Xungba basin, western Lhasa terrane: Constraints from zircon U-Pb geochronology and geochemistry[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2011(7):2045-2059. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[127] Liu Min; Zhao ZhiDan; Guan Qi; Dong GuoChen; Mo XuanXue; Liu YongSheng; Hu ZhaoChu. Tracing magma mixing genesis of the middle Early-Jurassic host granites and enclaves in Nyainrong microcontinent, Tibet from zircon LA-ICP-MS U-Pb dating and Hf isotopes. [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2011(7):1931-1937. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[128] Zhu DiCheng; Zhao ZhiDan; Niu YaoLing; Wang Qing; Dilek, Yildirim; Guan Qi; Liu YongSheng; Mo XuanXue. Tracing the provenance of inherited zircons from peraluminous granites in the Lhasa Terrane and its paleogeographic implications. [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2011(7):1917-1930. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[129] Guan Qi; Zhu DiCheng; Zhao ZhiDan; Dong GuoChen; Mo XuanXue; Liu YongSheng; Hu ZhaoChu; Yuan HongLin. Zircon U-Pb chronology, geochemistry of the Late Cretaceous mafic magmatism in the southern Lhasa Terrane and its implications[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2011(7):2083-2094. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[130] Chang QingSong; Zhu DiCheng; Zhao ZhiDan; Dong GuoChen; Mo XuanXue; Liu YongSheng; Hu ZhaoChu. Zircon U-Pb geochronology and Hf isotopes of the Early Cretaceous Rena-Co rhyolites from southern margin of Qiangtang, Tibet, and their implications[J]. ACTA PETROLOGICA

SINICA, 2011 (7) :2034-2044. 【SCI (E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[131] 刘栋; 赵志丹; 朱弟成; 王青; 隋清霖; 刘勇胜; 胡兆初; 莫宣学. 青藏高原拉萨地块西部雄巴盆地后碰撞钾质-超钾质火山岩年代学与地球化学[J]. 岩石学报, 2011 (27) :2045-2059. 【SSCI】【SCI (E)】【SSCI】【SCI (E)】

[132] Liu, Junlai; Bai, Xiangdong; Zhao, Shengjin; Tran, MyDung; Zhang, Zhaochong; Zhao, Zhidan; Zhao, Haibin; Lu, Jun. Geology of the Sandaowanzi telluride gold deposit of the northern Great Xing'an Range, NE China: Geochronology and tectonic controls[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2011 (2) :107-118. 【SCI (E)】

[133] 张丁丁; 张立飞; 赵志丹. 西藏松多榴辉岩变质作用研究[J]. 地学前缘, 2011 (02) :116-126. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[134] Hui, Huang; Niu, Yaoling; Zhao Zhidan; Hei Huixin; Zhu Dicheng. On the enigma of Nb-Ta and Zr-Hf fractionation-A critical review[J]. JOURNAL OF EARTH SCIENCE, 2011 (1) :52-66. 【SCI (E)】【CSCD】

[135] Zhu, Di-Cheng; Zhao, Zhi-Dan; Niu, Yaoling; Mo, Xuan-Xue; Chung, Sun-Lin; Hou, Zeng-Qian; Wang, Li-Quan; Wu, Fu-Yuan. The Lhasa Terrane: Record of a microcontinent and its histories of drift and growth[J]. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, 2011 (1-2) :241-255. 【SCI (E)】

[136] Li XiaoWei; Mo XuanXue; Zhao ZhiDan. Calculated low-temperature phase equilibria in system ZnS-PbS-FeS-H₂S[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2010 (10) :3153-3157. 【SCI (E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[137] Huang Yu; Zhao ZhiDan; Zhang FengQin; Zhu DiCheng; Dung GuoChen; Zhou Su; Mo XuanXue. Geochemistry and implication of the Gangdese batholiths from Renbu and Lhasa areas in southern Gangdese, Tibet[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2010 (10) :3131-3142. 【SCI (E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[138] Hou, Tong; Zhang, Zhaochong; Encarnacion, John; Du, Yangsong; Zhao, Zhidan; Liu, Junlai. Geochemistry of Late Mesozoic dioritic porphyries associated with Kiruna-style and stratabound carbonate-hosted Zhonggu iron ores, Middle-Lower Yangtze Valley, Eastern China: Constraints on petrogenesis and iron sources[J]. LITHOS, 2010 (3-4) :330-344. 【SCI (E)】

[139] Liu Min; Zhu DiCheng; Zhao ZhiDan; Mo XuanXue; Guan Qi; Zhang LiangLiang; Yu Feng; Liu MeiHua. Magma mixing of late Early Jurassic age from Nyainrong, northern Tibet and its tectonic significance[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2010 (10) :3117-3130. 【SCI (E)】【北大核心期刊】【中国科技

核心期刊】【CSCD】

[140] Zhang, Dongyang; Zhang, Zhaochong; Xue, Chunji; Zhao, Zhidan; Liu, Junlai. Geochronology and Geochemistry of the Ore-Forming Porphyries in the Lailisigao'er-Lamasu Region of the Western Tianshan Mountains, Xinjiang, NW China: Implications for Petrogenesis, Metallogenesis, and Tectonic Setting[J]. JOURNAL OF GEOLOGY, 2010(5):543-563. 【SCI(E)】

[141] Liu, Junlai; Wang, Anjian; Xia, Haoran; Zhai, Yunfeng; Gao, Lan; Xiu, Qunye; Zhang, Zhaochong; Zhao, Zhidan; Cao, Dianhua. Cracking mechanisms during galena mineralization in a sandstone-hosted lead-zinc ore deposit: case study of the Jinding giant sulfide deposit, Yunnan, SW China[J]. MINERALIUM DEPOSITA, 2010(6):567-582. 【SCI(E)】

[142] Yu Feng; Li ZhiGuo; Zhao ZhiDan; Xie GuoGang; Dong GuoChen; Zhou Su; Zhu DiCheng; Mo XuanXue. Geochemistry and implication of the Linzizong volcanic succession in Cuomai area, central-western Gangdese, Tibet. [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2010(7):2217-2225. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[143] Chen Yue; Zhu DiCheng; Zhao ZhiDan; Zhang LiangLiang; Liu Min; Yu Feng; Guan Qi; Mo XuanXue. Geochronology, geochemistry and petrogenesis of the Bamco andesites from the northern Gangdese, Tibet. [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2010(7):2193-2206. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[144] Guan Qi; Zhu DiCheng; Zhao ZhiDan; Zhang LiangLiang; Liu Min; Li XiaoWei; Yu Feng; Mo XuanXue. Late Cretaceous adakites in the eastern segment of the Gangdese Belt, southern Tibet: Products of Neo-Tethyan ridge subduction? [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2010(7):2165-2179. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[145] Meng FanYi; Zhao ZhiDan; Zhu DiCheng; Zhang LiangLiang; Guan Qi; Liu Min; Yu Feng; Mo XuanXue. Petrogenesis of Late Cretaceous adakite-like rocks in Mamba from the eastern Gangdese, Tibet [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2010(7):2180-2192. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[146] Zhu, Di-Cheng; Mo, Xuan-Xue; Zhao, Zhi-Dan; Niu, Yaoling; Wang, Li-Quan; Chu, Qiu-Hong; Pan, Gui-Tang; Xu, Ji-Feng; Zhou, Chang-Yong. Presence of Permian extension- and arc-type magmatism in southern Tibet: Paleogeographic implications [J]. GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, 2010(7-8):979-993. 【SCI(E)】

-
- [147] Qiu BiBo; Zhu DiCheng; Zhao ZhiDan; Wang LiQuan. The westward extension of Comei fragmented large igneous province in southern Tibet and its implications. [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2010(7):2207-2216. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [148] Jiang Xin; Zhao ZhiDan; Zhu DiCheng; Zhang FengQin; Dong GuoChen; Mo XuanXue; Guo TieYing. Zircon U-Pb geochronology and Hf isotopic geochemistry of Jiangba, Bangba, and Xiongba granitoids in western Gangdese, Tibet. [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2010(7):2155-2164. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [149] 侯青叶; 张本仁; 赵志丹; 路凤香; 刘东盛; 曹铁宁. 大陆深部地壳物质成分识别方法综述[J]. 地质学报, 2010(06):865-872. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [150] Niu, Y. L.; Zhao, Z. D.; Zhou, S.; Zhu, D. C.; Dong, G. C.; Mo, X. X.; Xie, G. G.; Dong, X.. Continental crust growth as a result of continental collision: Ocean crust melting and melt preservation[J]. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, 2010(12):A763-A763. 【SCI(E)】【CPCI-S】
- [151] Zhang, Zhaochong; Mao, Jingwen; Wang, Yanbin; Pirajno, Franco; Liu, Junlai; Zhao, Zhidan. Geochemistry and geochronology of the volcanic rocks associated with the Dong'an adularia-sericite epithermal gold deposit, Lesser Hinggan Range, Heilongjiang province, NE China: Constraints on the metallogensis[J]. ORE GEOLOGY REVIEWS, 2010(3-4):158-174. 【SCI(E)】
- [152] Zhang LiangLiang; Zhu DiCheng; Zhao ZhiDan; Dong GuoChen; Mo XuanXue; Guan Qi; Liu Min; Liu MeiHua. Petrogenesis of magmatism in the Baerda region of Northern Gangdese, Tibet: Constraints from geochemistry, geochronology and Sr-Nd-Hf isotopes. [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2010(6):1871-1888. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [153] Zhang XiaoQian; Zhu DiCheng; Zhao ZhiDan; Wang LiQuan; Huang JianCun; Mo XuanXue. Petrogenesis of the Nixiong pluton in Coqen, Tibet and its potential significance for the Nixiong Fe-rich mineralization. [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2010(6):1793-1804. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [154] Zhou, S.; Mo, X. X.; Qiu, R. Z.; Zhao, Z. D.; Zhang, S. Q.; Guo, T. Y.; Qiu, L.. Sm-Nd dating of whole rock and mineral separates from Dangqiong Gabbro, Yarlung-Tsangpo Suture[J]. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, 2010(12):A1228-A1228. 【SCI(E)】【CPCI-S】
- [155] 李小伟; 莫宣学; 赵志丹; 朱弟成; 黄丹峰. 花岗岩类中钾长石巨晶成因研究进展[J]. 矿物岩石地球化学通报, 2010(02):210-215. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

-
- [156] 李胜荣;赵志丹;许虹;申俊峰;于炳松;罗照华;张招崇;莫宣学. 矿物与岩石优秀教学团队建设课程教学的探索[J]. 中国地质教育, 2010(01):10-13.
- [157] 李小伟;莫宣学;赵志丹;朱弟成. 关于 A 型花岗岩判别过程中若干问题的讨论[J]. 地质通报, 2010(Z1):278-285. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [158] Zhou, Su; Mo, Xuanxue; Zhao, Zhidan; Qiu, Ruizhao; Niu, Yaoling; Guo, Tieying; Zhang, Shuangquan. Ar-40/Ar-39 geochronology of post-collisional volcanism in the middle Gangdese Belt, southern Tibet[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2010(3):246-258. 【SCI(E)】
- [159] Liu Junlai; Tang Yuan; Xia Haoran; Guo Qiang; Tran My Dung; Cao Shuyun; Wu Hujun; Wu Wenbin; Zhang Zhaochong; Zhao Zhidan. High Temperature Strain Structures and Quartz C-Axis Fabrics from Mylonitic Rocks in the Ailaoshan-Red River Shear Zone, Yunnan, and Their Tectonic Implication[J]. ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION, 2010(6):1377-1390. 【SCI(E)】
- [160] 赵志丹;莫宣学;朱弟成;董国臣;周肃;廖忠礼;Don J. DePaolo. 西藏拉萨地块西部扎布耶茶卡火山岩的成因与意义[J]. 地质通报, 2009(12):1730-1740. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [161] Zhu, Di-Cheng; Mo, Xuan-Xue; Niu, Yaoling; Zhao, Zhi-Dan; Wang, Li-Quan; Liu, Yong-Sheng; Wu, Fu-Yuan. Geochemical investigation of Early Cretaceous igneous rocks along an east-west traverse throughout the central Lhasa Terrane, Tibet[J]. CHEMICAL GEOLOGY, 2009(3-4):298-312. 【SCI(E)】
- [162] Zhao, Zhidan; Mo, Xuanxue; Dilek, Yildirim; Niu, Yaoling; DePaolo, Don J.; Robinson, Paul; Zhu, Dicheng; Sun, Chenguang; Dong, Guochen; Zhou, Su; Luo, Zhaohua; Hou, Zengqian. Geochemical and Sr-Nd-Pb-O isotopic compositions of the post-collisional ultrapotassic magmatism in SW Tibet: Petrogenesis and implications for India intra-continental subduction beneath southern Tibet[J]. LITHOS, 2009(1-2):190-212. 【SCI(E)】
- [163] Zhu DiCheng; Mo XuanXue; Wang LiQuan; Zhao ZhiDan; Niu Yaoling; Zhou ChangYong; Yang YueHeng. Petrogenesis of highly fractionated I-type granites in the Zayu area of eastern Gangdese, Tibet: Constraints from zircon U-Pb geochronology, geochemistry and Sr-Nd-Hf isotopes[J]. SCIENCE IN CHINA SERIES D-EARTH SCIENCES, 2009(9):1223-1239. 【SCI(E)】
- [164] 吕军;赵志丹;曹亚平;韩振哲;张爱奎;于俊川. 黑龙江三道湾子金矿床地质特征及成因探讨[J]. 中国地质, 2009(04):853-860. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [165] 朱弟成;莫宣学;王立全;赵志丹;牛耀龄;周长勇;杨岳衡. 西藏冈底斯东部察隅高分异 I 型花岗岩的成因: 锆石 U-Pb 年代学、地球化学和 Sr-Nd-Hf 同位素约束[J]. 中国科学(D 辑:地球科学), 2009(07):833-848.

【中国科技核心期刊】【CSCD】

[166] 谢国刚;莫宣学;赵志丹;董国臣. 西藏班公湖地区侏罗纪—白垩纪沉积及古海洋盆地的演化[J]. 地学前缘, 2009(04):31-39. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[167] Zhu, Di-Cheng; Chung, Sun-Lin; Mo, Xuan-Xue; Zhao, Zhi-Dan; Niu, Yaoling; Song, Biao; Yang, Yue-Heng. The 132 Ma Comei-Bunbury large igneous province: Remnants identified in present-day southeastern Tibet and southwestern Australia[J]. GEOLOGY, 2009(7):583-586. 【SCI(E)】

[168] 吕军;莫宣学;赵志丹;韩振哲. 黑龙江省黑河市北大沟金矿床流体包裹体研究[J]. 现代地质, 2009(03):456-464. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[169] Zhou, S.; Mo, X. X.; Zhao, Z. D.; Qiu, R. Z.. Spatial and temporal distribution and petrogenesis of Miocene ultrapotassic volcanism in Gangdese, Tibet[J]. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, 2009(13):A1527-A1527. 【SCI(E)】

[170] Mo, X. X.; Zhao, Z. D.; Dong, G. C.; Zhou, S.; Zhu, D. C.; Yu, X. H.; Niu, Y. L.; Bi, X. M.. The magmatic response to Indo-Asia collision in southern Tibet[J]. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, 2009(13):A889-A889. 【SCI(E)】

[171] Yu, Xuehui; Mo, Xuanxue; Zhao, Zhidan. Two types of Cenozoic potassic volcanic rocks and carbonatite and their geodynamic implications in western Qinling, NW China[J]. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, 2009(13):A1491-A1491. 【SCI(E)】

[172] Zhu, Di-Cheng; Mo, Xuan-Xue; Niu, Yaoling; Zhao, Zhi-Dan; Wang, Li-Quan; Pan, Gui-Tang; Wu, Fu-Yuan. Zircon U-Pb dating and in-situ Hf isotopic analysis of Permian peraluminous granite in the Lhasa terrane, southern Tibet: Implications for Permian collisional orogeny and paleogeography[J]. TECTONOPHYSICS, 2009(1-4):48-60. 【SCI(E)】

[173] Mo Xuanxue; Dong Guochen; Zhao Zhidan; Zhu Dicheng; Zhou Su; Niu, Yaoling. Mantle Input to the Crust in Southern Gangdese, Tibet, during the Cenozoic: Zircon Hf Isotopic Evidence[J]. JOURNAL OF EARTH SCIENCE, 2009(2):241-249. 【SCI(E)】

[174] Zhu, Di-Cheng; Zhao, Zhi-Dan; Pan, Gui-Tang; Lee, Hao-Yang; Kang, Zhi-Qiang; Liao, Zhong-Li; Wang, Li-Quan; Li, Guang-Ming; Dong, Guo-Chen; Liu, Bo. Early cretaceous subduction-related adakite-like rocks of the Gangdese Belt, southern Tibet: Products of slab melting and subsequent melt-peridotite interaction?[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2009(3):298-309. 【SCI(E)】

[175] 喻学惠;莫宣学;赵志丹;黄行凯;李勇;陈延芳;韦玉芳. 甘肃西秦岭两类新生代钾质火山岩:岩石地球

化学与成因[J]. 地学前缘, 2009 (02): 79-89. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[176] 刘敏;朱弟成;赵志丹;王立全;莫宣学;周长勇. 西藏冈底斯东部然乌地区早白垩世岩浆混合作用: 锆石 SHRIMP U-Pb 年龄和 Hf 同位素证据[J]. 地学前缘, 2009 (02): 152-160. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[177] 朱弟成;莫宣学;赵志丹;牛耀龄;潘桂棠;王立全;廖忠礼. 西藏南部二叠纪和早白垩世构造岩浆作用与特提斯演化: 新观点[J]. 地学前缘, 2009 (02): 1-20. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[178] 莫宣学;赵志丹;朱弟成;喻学惠;董国臣;周肃. 西藏南部印度-亚洲碰撞带岩石圈: 岩石学-地球化学约束[J]. 地球科学(中国地质大学学报), 2009 (01): 17-27. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[179] 杨晓燕;侯青叶;杨忠芳;杨艳;赵志丹. 成都经济区黄壤土壤剖面 Pb 形态分布特征及其影响因素[J]. 现代地质, 2008 (06): 966-974. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[180] 朱弟成;潘桂棠;王立全;莫宣学;赵志丹;周长勇;廖忠礼;董国臣;袁四化. 西藏冈底斯带中生代岩浆岩的时空分布和相关问题的讨论[J]. 地质通报, 2008 (09): 1535-1550. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[181] Yu, Xuehui; Zhao, Zhidan; Mo, Xuanxue; Dong, Guocheng. Cenozoic alkaline and carbonititic magmatism in northeastern Tibetan Plateau: Implications for mantle plume[J]. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, 2008 (12): A1065-A1065. 【SCI (E)】【CPCI-S】

[182] Zhu, D. -C.; Mo, X. -X.; Zhao, Z. -D.; Niu, Y. L.; Chung, S. -L.. Early Cretaceous Camei large igneous province in SE Tibet: Whole-rock Sr-Nd and zircon Hf isotopic constraints on mantle source characteristics[J]. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, 2008 (12): A1101-A1101. 【SCI (E)】【CPCI-S】

[183] Zhao, Zhidan; Mo, X.; Niu, Y. L.; Zhu, D.; Sun, C.; Dong, G.; Zhou, S.. Nature of the subcontinental mantle beneath southern Tibet revealed by mantle xenoliths entrained by ultrapotassic rocks[J]. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, 2008 (12): A1095-A1095. 【SCI (E)】【CPCI-S】

[184] Mo, Xuanxue; Niu, Yaoling; Dong, Guochen; Zhao, Zhidan; Hou, Zengqian; Zhou, Su; Ke, Shan. Contribution of syn collisional felsic magmatism to continental crust growth: A case study of the Paleogene Linzizong volcanic Succession in southern Tibet[J]. CHEMICAL GEOLOGY, 2008 (1-4): 49-67. 【SCI (E)】

[185] 朱弟成;潘桂棠;王立全;莫宣学;赵志丹;周长勇;廖忠礼;董国臣;袁四化. 西藏冈底斯带侏罗纪岩浆作用的时空分布及构造环境[J]. 地质通报, 2008 (04): 458-468. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[186] Lei Min; Zhao ZhiDan; Hou QingYe; Zhang HongFei; Xu JiFeng; Chen YueLong; Zhang BenRen; Liu

Xijun. Geochemical and Sr-Nd-Pb isotopic characteristics of the Dalabute ophiolite, Xinjiang: Comparison between the Paleo-Asian ocean and the Tethyan mantle domains[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2008(4):661-672. 【SCI(E)】【A&HCI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[187] Zhu DiCheng; Mo XuanXue; Zhao ZhiDan; Xu JiFeng; Zhou ChangYong; Sun ChenGuang; Wang LiQuan; Chen HaiHong; Dong GuoChen; Zhou Su. Zircon U-Pb geochronology of Zenong Group volcanic rocks in Coqen area of the Gangdese, Tibet and tectonic significance[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2008(3):401-412. 【SCI(E)】【A&HCI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[188] 朱弟成;莫宣学;王立全;赵志丹;廖忠礼. 新特提斯演化的热点与洋脊相互作用: 西藏南部晚侏罗世-早白垩世岩浆作用推论[J]. 岩石学报, 2008(02):225-237. 【SCI(E)】【A&HCI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[189] Sun ChenGuang; Zhao GhiDan; Mo XuanXue; Zhu DiCheng; Dong GuoChen; Zhou Su; Chen HaiHong; Xie LieWen; Yang YueHeng; Sun JinFeng; Yu Feng. Enriched mantle source and petrogenesis of Sailipu ultrapotassic rocks in southwestern Tibetan Plateau: constraints from zircon U-Pb geochronology and Hf isotopic compositions[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2008(2):249-264. 【SCI(E)】【A&HCI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[190] Dong GuoChen; Mo XuanXue; Hao ZhiDan; Zhu DiCheng; Song YunTao; Wang Lei. Gabbros from southern Gangdese: Implication for mass exchange between mantle and crust[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2008(2):203-210. 【SCI(E)】【A&HCI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[191] Dong Xin; Zhao ZhiDan; Mo XuanXue; Yu XueHui; Zhang HongFe; Li Bing; Depaolo Dj. Geochemistry of the Cenozoic Kamafugites from west Qinling and its constraint for the nature of magma source region[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2008(2):238-248. 【SCI(E)】【A&HCI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[192] Zhu DiCheng; Mo XuanXue; Wang LiQuan; Zhao ZhiDan; Liao ZhongLi. Hotspot-ridge interaction for the evolution of Neo-Tethys: insights from the Late Jurassic-Early Cretaceous magmatism in southern Tibet[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2008(2):225-237. 【SCI(E)】

[193] Zhao ZhiDan; Mo XuanXue; Sun ChenGuang; Zhu DiCheng; Niu YaoLing; Dong GuoChen; Zhou Su; Dong Xin; Liu YongSheng. Mantle xenoliths in southern Tibet: geochemistry and constraints for the nature of the mantle[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2008(2):193-202. 【SCI(E)】【A&HCI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

-
- [194] Zhou ChangYong; Zhu DiCheng; Zhao ZhiDan; Xu JiFeng; Wang LiQuan; Chen HaiHong; Xie LieWen; Dong GuoChen; Zhou Su. Petrogenesis of Daxiong pluton in western Gangdese, Tibet: zircon U-Pb dating and Hf isotopic constraints[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2008(2):348-358. 【SCI(E)】【A&HCI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [195] Zhu, Dicheng; Mo, Xuanxue; Pan, Guitang; Zhao, Zhidan; Dong, Guochen; Shi, Yuruo; Liao, Zhongli; Wang, Liquan; Zhou, Changyong. Petrogenesis of the earliest Early Cretaceous mafic rocks from the Cona area of the eastern Tethyan Himalaya in south Tibet: Interaction between the incubating Kerguelen plume and the eastern Greater India lithosphere? [J]. LITHOS, 2008(1-4):147-173. 【SCI(E)】
- [196] 姜昕;赵志丹;周文戈;谢鸿森;高山;张本仁. 秦岭造山带若干岩石高温高压脱水熔融的特征及其意义[J]. 现代地质, 2007(04):683-690. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [197] 孙晨光;赵志丹;莫宣学;朱弟成;董国臣;周肃;董昕;谢国刚. 青藏高原拉萨地块西部中新世赛利普超钾质岩石的地球化学与岩石成因[J]. 岩石学报, 2007(11):2715-2726. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [198] Sun ChenGuang; Zhao ZhiDan; Mo XuanXue; Zhu DiCheng; Dong GuoChen; Zhou Su; Dong Xin; Xie GuoGang. Geochemistry and origin of the miocene-sailipu-ultrapotassic rocks in western Lhasa block, Tibetan plateau. [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2007(11):2715-2726. 【SCI(E)】
- [199] 莫宣学;赵志丹;周肃;董国臣;廖忠礼. 印度-亚洲大陆碰撞的时限[J]. 地质通报, 2007(10):1240-1244. 【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [200] 李冰;赵志丹;王亮亮;董国臣;董昕. 西藏冈底斯成矿带驱龙斑岩铜钼矿的岩石地球化学特征[J]. 物探化探计算技术, 2007(S1):195-201+6+5. 【中国科技核心期刊】
- [201] Yu, Xuehui; Mo, Xuanxue; Zhao, Zhidan. Cenozoic volcanism of kamafugite and carbonatite in Western Qinling, China: Evidence of DUPAL-like asthenospheric mantle flow[J]. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, 2007(15):A1149-A1149. 【SCI(E)】【CPCI-S】
- [202] 廖忠礼;莫宣学;潘桂棠;朱弟成;赵志丹;王立全;江新胜. 藏南过铝花岗岩中电气石的矿物化学特征及成因意义[J]. 现代地质, 2007(02):291-295+420. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [203] 莫宣学;赵志丹;邓晋福;喻学惠;罗照华;董国臣. 青藏新生代钾质火山活动的时空迁移及向东部玄武岩省的过渡:壳幔深部物质流的暗示[J]. 现代地质, 2007(02):255-264. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [204] 赵志丹;莫宣学;董国臣;周肃;朱弟成;廖忠礼;孙晨光. 青藏高原 Pb 同位素地球化学及其意义[J]. 现代

地质, 2007 (02): 265–274. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[205] Mo, Xuanxue; Hou, Zengqian; Niu, Yaoling; Dong, Guochen; Qu, Xiaoming; Zhao, Zhidan; Yang, Zhiming. Mantle contributions to crustal thickening during continental collision: Evidence from Cenozoic igneous rocks in southern Tibet[J]. LITHOS, 2007 (1–2): 225–242. 【SCI (E)】【CPCI-S】

[206] Zhu, Dicheng; Pan, Guitang; Mo, Xuanxue; Liao, Zhongli; Jiang, Xinsheng; Wang, Liquan; Zhao, Zhidan. Petrogenesis of volcanic rocks in the Sangxiu Formation, central segment of Tethyan Himalaya: A probable example of plume-lithosphere interaction[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2007 (2–3): 320–335. 【SCI (E)】【CPCI-S】

[207] Liao, Zhongli; Mo, Xuanxue; Pan, Guitang; Zhu, Dicheng; Wang, Liquan; Jiang, Xinsheng; Zhao, Zhidan. Spatial and temporal distribution of peraluminous granites in Tibet and their tectonic significance[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2007 (2–3): 378–389. 【SCI (E)】【CPCI-S】

[208] Hou QingYe; Zhao ZhiDan; Zhang HongFei; Zhang BenRen; Zhang Li; Chen YueLong. Discussion on the tectonic affinity of ancient oceanic mantle in Western Qinling–Songpan continental tectonic node, China: From elemental and Sr–Nd–Pb isotopic evidences. [J]. ACTA PETROLOGICA

SINICA, 2006 (12): 2901–2909. 【SCI (E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[209] Niu XiaoLu; Zhao ZhiDan; Mo XuanXue; Depaolo, D. J.; Dong GuoChen; Zhang ShuangQuan; Zhu DiCheng; Guo TieYing. Elemental and Sr–Nd–Pb isotopic geochemistry for basic rocks from Decun–Angren ophiolites in Xigaze area, Tibet: implications for the characteristics of the Tethyan upper mantle domain. [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2006 (12): 2875–2888. 【SCI (E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[210] Huang JinXiang; Zhao ZhiDan; Zhang HongFei; Hou QingYe; Chen YueLong; Zhang BenRen; Depaolo, D. J.. Elemental and Sr–Nd–Pb isotopic geochemistry of the Wenduermiao and Bayanaobao–Jiaoqier ophiolites, Inner Mongolia: Constraints for the characteristics of the mantle domain of eastern Paleo-Asian Ocean. [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2006 (12): 2889–2900. 【SCI (E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[211] Zhang, Hong-Fei; Zhang, Ben-Ren; Harris, Nigel; Zhang, Li; Chen, Yue-Long; Chen, Neng-Song; Zhao, Zhi-Dan. U–Pb zircon SHRIMP ages, geochemical and Sr–Nd–Pb isotopic compositions of intrusive rocks from the Longshan–Tianshui area in the southeast corner of the Qilian orogenic belt, China: Constraints on petrogenesis and tectonic affinity[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH

SCIENCES, 2006 (6) : 751-764. 【SCI (E)】

[212] 廖忠礼;莫宣学;潘桂棠;朱弟成;王立全;耿全如;赵志丹;熊兴国;董国臣. 西藏过铝花岗岩的岩石化学特征及成因探讨[J]. 地质学报, 2006 (09) : 1329-1341. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[213] 朱弟成;潘桂棠;莫宣学;王立全;赵志丹;廖忠礼;耿全如;董国臣. 青藏高原中部中生代 OIB 型玄武岩的识别: 年代学、地球化学及其构造环境[J]. 地质学报, 2006 (09) : 1312-1328. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[214] 侯增谦;杨竹森;徐文艺;莫宣学;丁林;高永丰;董方浏;李光明;曲晓明;李光明;赵志丹;江思宏;孟祥金;李振清;秦克章;杨志明. 青藏高原碰撞造山带: I. 主碰撞造山成矿作用[J]. 矿床地质, 2006 (04) : 337-358. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[215] Zhao, Zhidan; Gautheron, Cecile; Farley, Ken; Zhang, Hongfei; Yu, Xuehui; Mo, Xuanxue. Subcontinental lithospheric mantle origin of the Cenozoic kamafugite in western Qinling, China: Evidence from helium isotopes in mantle-derived xenoliths[J]. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, 2006 (18) : A743-A743. 【SCI (E)】【CPCI-S】

[216] 罗照华;莫宣学;侯增谦;邓万明;王江海;赵志丹;喻学惠;李建平. 青藏高原新生代形成演化的整合模型——来自火成岩的约束[J]. 地学前缘, 2006 (04) : 196-211. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[217] Yu, Xuehui; Zhao, Zhidan; Zhou, Su; Mo, Xuanxue; Zhu, Deqing; Wang, Yonglei. Ar-40/Ar-39 dating for Cenozoic kamafugite from western Qinling in Gansu Province[J]. CHINESE SCIENCE BULLETIN, 2006 (13) : 1621-1627. 【SCI (E)】

[218] Hou Qingye; Zhao Zhidan; Zhang Hongfei; Zhang Benren; Chen Yuelong. Indian Ocean-MORB-type isotopic signature of Yushigou ophiolite in north Qilian Mountains and its implications[J]. SCIENCE IN CHINA SERIES D-EARTH SCIENCES, 2006 (6) : 561-572. 【SCI (E)】

[219] 廖忠礼;莫宣学;潘桂棠;朱弟成;王立全;赵志丹;江新胜. 西藏过铝花岗岩副矿物特征及岩石成因意义[J]. 地球学报, 2006 (02) : 115-122. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[220] 王亮亮;莫宣学;李冰;董国臣;赵志丹. 西藏驱龙斑岩铜矿含矿斑岩的年代学与地球化学[J]. 岩石学报, 2006 (04) : 1001-1008. 【SCI (E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[221] Zhu, D. C.; Pan, G. T.; Mo, X. X.; Zhao, Z. D.; Liao, Z. L.; Wang, L. Q.; Jiang, X. S.. Geochemistry and petrogenesis of the Triassic volcanic rocks in the east-central segment of Tethyan Himalaya. [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2006 (4) : 804-816. 【SCI (E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[222] Wang, LL; Mo, XX; Li, B; Dong, GC; Zhao, ZD. Geochronology and geochemistry of the ore-bearing porphyry in Quiong Cu (Mo) ore deposit, Tibet[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2006(4):1001-1008.

【SCI(E)】

[223] Dong, GC; Mo, XX; Zhao, ZD; Zhu, DC; Wang, LL; Chen, T; Li, B. Magma mixing in middle part of Gangdise magma belt: Evidences from granitoid complex. [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2006(4):835-844. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[224] Zhao, Z. D.; Mo, X. X.; Nomade, S.; Renne, P. R.; Zhou, S.; Dong, G. C.; Wang, L. L.; Zhu, D. C.; Liao, Z. L. Post-collisional ultrapotassic rocks in Lhasa block, Tibetan Plateau: Spatial and temporal distribution and its' implications. [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2006(4):787-794. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】【SCI(E)】

[225] Liao, ZL; Mo, XX; Pan, GT; Zhu, DC; Wang, LQ; Zhao, ZD; Geng, QR; Dong, GC. Quzhen peraluminous granite, Tibet: Geochemical characteristics and geodynamic significance. [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2006(4):845-854. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[226] Hou, ZQ; Zhao, ZDD; Gao, YF; Yang, ZM; Jiang, W. Tearing and dischroal subduction of the Indian continental slab: Evidence from cenozoic Gangdese volcano-magmatic rocks in south Tibet[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2006(4):761-774. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[227] Mo, XX; Zhao, ZD; DePaolo, DJ; Zhou, S; Dong, GC. Three types of collisional and post-collisional magmatism in the Lhasa block, Tibet and implications for India intra-continental subduction and mineralization: evidence from Sr-Nd isotopes[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2006(4):795-803. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[228] Zhu, DC; Pan, GT; Mo, XX; Wang, LQ; Liao, ZL; Zhao, ZD; Dong, GC; Zhou, CY. Late Jurassic-Early Cretaceous geodynamic setting in middle-northern Gangdese; New insights from volcanic rocks[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2006(3):534-546. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[229] Hou, QY; Zhao, ZD; Zhang, BR; Zhang, HF; Zhang, L; Chen, YL. On the boundary of Tethyan tectonic domain on northeastern margin of the Tibetan Plateau. [J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2006(3):567-577. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[230] Pan, GT; Mo, XX; Hou, ZQ; Zhu, DC; Wang, LQ; Li, GM; Zhao, ZD; Geng, QR; Liao,

ZL. Spatial-temporal framework of the Gangdese Orogenic Belt and its evolution[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2006(3):521-533. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[231] 廖忠礼;莫宣学;潘桂棠;朱弟成;王立全;赵志丹. 西藏过铝花岗岩锆石群型的成因信息[J]. 大地构造与成矿学, 2006(01):63-71. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[232] 董国臣;莫宣学;赵志丹;王亮亮;陈涛. 印度—欧亚大陆碰撞过程中冈底斯带岩浆底侵作用的年代学限定: SHRIMP 锆石 U-Pb 年龄证据[J]. 地质学报, 2005(06):756. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[233] 喻学惠;赵志丹;莫宣学;周肃;朱德勤;王永磊. 甘肃西秦岭新生代钾霞橄黄长岩的 $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ 同位素定年及其地质意义[J]. 科学通报, 2005(23):2638-2643. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[234] 莫宣学;董国臣;赵志丹;周肃;王亮亮;邱瑞照;张风琴. 西藏冈底斯带花岗岩的时空分布特征及地壳生长演化信息[J]. 高校地质学报, 2005(03):281-290. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[235] 侯青叶;赵志丹;张宏飞;张本仁;陈岳龙. 北祁连玉石沟蛇绿岩印度洋 MORB 型同位素组成特征及其地质意义[J]. 中国科学(D 辑:地球科学), 2005(08):710-719.

[236] Zhou, WG; Xie, HS; Liu, YG; Zheng, XG; Zhao, ZD; Zhou, H. Dehydration melting of solid amphibolite at 2.0 GPa: Effects of time and temperature[J]. SCIENCE IN CHINA SERIES D-EARTH SCIENCES, 2005(8):1120-1133. 【SCI(E)】

[237] 龚庆杰;程捷;赵志丹;赵国春;王根厚. 周口店地区旅游地质与野外教学[J]. 中国地质教育, 2005(02):60-61.

[238] 邓晋福, 莫宣学, MF. J. FLOWER, 苏尚国, 罗照华, 赵海玲, 赵志丹, 喻学惠, 刘翠. 白垩纪大火成岩省与地幔对流[J]. 地学前缘, 2005(02):217-221. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[239] 董国臣;莫宣学;赵志丹;王亮;周肃. 拉萨北部林周盆地林子宗火山岩层序新议[J]. 地质通报, 2005(06):549-557. 【北大核心期刊】【CSCD】

[240] 张宏飞, Nigel Harris, Randall Parrish, 张利, 赵志丹, 李德威. 北喜马拉雅淡色花岗岩地球化学: 区域对比、岩石成因及其构造意义[J]. 地球科学, 2005(03):275-288. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[241] Zhao, ZD; Zhang, HF; Yu, XH; Mo, XX; DePaolo, DJ. Cenozoic kamafugite in west Qinling, China: Age and geochemistry[J]. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, 2005(10):A111-A111. 【SCI(E)】【CPCI-S】

[242] 周文戈;谢鸿森;刘永刚;郑小刚;赵志丹;周辉. 2.0GPa 块状斜长角闪岩部分熔融——时间和温度的影响[J]. 中国科学(D 辑:地球科学), 2005(04):320-332.

[243] Zhang, SQ; Mahoney, JJ; Mo, XX; Ghazi, AM; Milani, L; Crawford, AJ; Guo, TY; Zhao, ZD. Evidence

for a widespread Tethyan upper mantle with Indian-Ocean-type isotopic characteristics[J]. JOURNAL OF PETROLOGY, 2005(4):829-858. 【SCI(E)】

[244] 朱弟成;潘桂棠;莫宣学;廖忠礼;江新胜;王立全;赵志丹. 特提斯喜马拉雅带中段桑秀组玄武岩的地球化学和岩石成因[J]. 地球化学, 2005(01):7-19. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[245] 侯青叶;张宏飞;张本仁;赵志丹;朱云海. 祁连造山带中部拉脊山古地幔特征及其归属:来自基性火山岩的地球化学证据[J]. 地球科学, 2005(01):61-70. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[246] Dong, GC; Mo, XX; Zhao, ZD; Guo, TY; Wang, LL; Chen, T. Geochronologic constraints on the magmatic underplating of the Gangdise belt in the India-Eurasia collision: Evidence of SHRIMP II zircon U-Pb dating[J]. ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION, 2005(6):787-794. 【SCI(E)】

[247] Mo, XZ; Dong, GC; Zhao, ZD; Guo, TY; Wang, L; Chen, T. Timing of magma mixing in the Gangdise magmatic belt during the India-Asia collision: Zircon SHRIMP u-Pb dating[J]. ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION, 2005(1):66-76. 【SCI(E)】

[248] 赵志丹;赵国春;龚庆杰;王根厚. 周口店野外地质教学中的爱国主义教育[J]. 中国地质教育, 2004(04):62-63.

[249] 周肃;莫宣学;赵志丹;邱瑞照;张双全;郭铁鹰. 西藏南部羊应乡后碰撞火山岩 $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ 年龄及其地质意义[J]. 自然科学进展, 2004(12):. 【SCI(E)】

[250] 张宏飞, N. Harris, R. Parrish, 张利, 赵志丹. 北喜马拉雅萨迦穹窿中苦堆和萨迦淡色花岗岩的 U-Pb 年龄及其地质意义[J]. 科学通报, 2004(20):2090-2094. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[251] 周肃;莫宣学;董国臣;赵志丹;邱瑞照;王亮亮;郭铁鹰. 西藏林周盆地林子宗火山岩 $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ 年代格架[J]. 科学通报, 2004(20):2095-2103. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[252] 朱弟成;王立全;潘桂棠;莫宣学;廖忠礼;江新胜;赵志丹. 藏南特提斯喜马拉雅带中段中侏罗统遮拉组 OIB 型玄武岩浆的识别及其意义[J]. 地质科技情报, 2004(03):15-24. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[253] Zhou, S; Mo, XX; Dong, GC; Zhao, ZD; Qiu, RZ; Guo, TY; Wang, LL. Ar-40-Ar-39 geochronology of Cenozoic Linzizong volcanic rocks from Linzhou Basin, Tibet, China, and their geological implications[J]. CHINESE SCIENCE BULLETIN, 2004(18):1970-1979. 【SCI(E)】

[254] 廖忠礼;莫宣学;潘桂棠;朱弟成;王立全;赵志丹;江新胜. 过铝花岗岩的研究动向和进展——兼论西藏过铝花岗岩[J]. 沉积与特提斯地质, 2004(02):22-29.

[255] 莫宣学;赵志丹. IGCP430 国际地质对比计划 2004 年会在昆明召开[J]. 地质通报, 2004(Z1):612. 【北大

核心期刊】【CSCD】

[256] Yu, XH; Zhao, ZD; Mo, XX; Wang, YL; Xiao, Z; Zhu, DQ. Trace elements, REE and Sr, Nd, Pb isotopic geochemistry of Cenozoic kamafugite and carbonatite from West Qinling, Gansu province: Implication of plume-lithosphere interaction[J]. ACTA PETROLOGICA SINICA, 2004(3):483-494. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[257] Nomade, S; Renne, PR; Mo, XX; Zhao, ZD; Zhou, S. Miocene volcanism in the Lhasa block, Tibet: spatial trends and geodynamic implications[J]. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, 2004(1-4):227-243. 【SCI(E)】

[258] 赵志丹;莫宣学;罗照华;周肃;董国臣;王亮亮;张凤琴. 印度—亚洲俯冲带结构——岩浆作用证据[J]. 地学前缘, 2003(03):149-157. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[259] 莫宣学;赵志丹;邓晋福;董国臣;周肃;郭铁鹰;张双全;王亮亮. 印度—亚洲大陆主碰撞过程的火山作用响应[J]. 地学前缘, 2003(03):135-148. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[260] 罗照华;白志达;赵志丹;詹华明;李莉. 塔里木盆地南北缘新生代火山岩成因及其地质意义[J]. 地学前缘, 2003(03):179-189. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[261] 朱弟成;潘桂棠;莫宣学;廖忠礼;江新胜;赵志丹;王立全;段丽萍. 特提斯喜马拉雅二叠纪玄武质岩石研究新进展[J]. 地学前缘, 2003(03):40. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[262] 廖忠礼;莫宣学;潘桂棠;朱弟成;王立全;江新胜;赵志丹. 西藏南部过铝花岗岩的分布及其意义[J]. 沉积与特提斯地质, 2003(03):12-20.

[263] 赵志丹;苏尚国;赖兴运;罗照华. 《岩石学》多媒体教学的利与弊[J]. 中国地质教育, 2003(03):41-44.

[264] 李志红;罗照华;赵志丹;苏尚国;储宝增. 关于课堂教学与学生状况的调查和思考[J]. 中国地质教育, 2003(03):18-22.

[265] Zhao, ZD; Mo, XX; Guo, TY; Zhang, SQ; Zhou, S; Dong, GC; Wang, LL; Zhang, FQ; Wan, JL. Fission track age of granite batholith from Southern Tibet: implications for the plateau uplift[J]. PROGRESS IN NATURAL SCIENCE, 2003(8):632-636. 【SCI(E)】

[266] 赵志丹. 美国伯克利加州大学地学教育简介[J]. 中国地质教育, 2003(01):67-68.

[267] 周文戈;谢鸿森;赵志丹;周辉;郭捷. $\alpha - \beta$ 石英相变的应变参数计算及其地质意义[J]. 高压物理学报, 2002(04):241-248. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[268] Xie, HS; Zhou, WG; Zhu, MX; Liu, YG; Zhao, ZD; Guo, J. Elastic and electrical properties of serpentinite dehydration at high temperature and high pressure[J]. JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED

MATTER, 2002(44):11359-11363. 【SCI(E)】

[269] Xie, HS; Zhou, WG; Liu, YG; Guo, J; Hou, W; Zhao, ZD. Comparative experimental study on several methods for measuring elastic wave velocities in rocks at high pressure[J]. SCIENCE IN CHINA SERIES D-EARTH SCIENCES, 2002(11):990-998. 【SCI(E)】【EI】

[270] 周文戈;谢鸿森;赵志丹;周辉;郭捷. 0.7~1.8 GPa, 室温~1120℃条件下 α - β 石英相变的弹性参数[J]. 自然科学进展, 2002(08):. 【SCI(E)】

[271] Zhou, WG; Xie, HS; Zhao, ZD. Calculation of the strain, stress and elastic energy for low-high quartz transition up to 1.1 GPa[J]. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, 2002(15A):A879-A879. 【SCI(E)】

[272] 董国臣;莫宣学;赵志丹;王亮;周肃. 西藏林周盆地林子宗火山岩研究近况[J]. 地学前沿, 2002(01):153. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[273] 谢鸿森;周文戈;刘永刚;郭捷;侯渭;赵志丹. 高压下岩石弹性波速度几种测量方法的比较实验研究[J]. 中国科学(D辑:地球科学), 2002(02):121-126.

[274] Zhou, S; Mo, XX; Mahoney, JJ; Zhang, SQ; Guo, TJ; Zhao, ZD. Geochronology and Nd and Pb isotope characteristics of gabbro dikes in the Luobusha ophiolite, Tibet[J]. CHINESE SCIENCE BULLETIN, 2002(2):143-146. 【SCI(E)】

[275] 赵志丹;莫宣学;张双全;郭铁鹰;周肃;董国臣;王勇. 西藏中部乌郁盆地碰撞后岩浆作用——特提斯洋壳俯冲再循环的证据[J]. 中国科学(D辑:地球科学), 2001(S1):20-26.

[276] 李胜荣;邓军;侯增谦;肖润;袁万明;冯效良;赵志丹;申俊峰;周肃. 西藏冈底斯带区域性断裂与金矿床剥蚀程度:Ag/Au 比值的启示[J]. 中国科学(D辑:地球科学), 2001(S1):104-108.

[277] 邓晋福;莫宣学;罗照华;汪洋;赵海玲;赵志丹;苏尚国;喻学惠. 青藏高原岩石圈不均一性及其动力学意义[J]. 中国科学(D辑:地球科学), 2001(S1):55-60.

[278] Wang, DJ; Li, HP; Liu, CQ; Zhao, ZD; Mo, XX; Guo, TY; Su, GL; Ding, DY. Experimental study on electrical conductivity of dunite at high temperature and pressure - The evidence of electrical conductivity of cold mantle in the Gaize-Lugu area[J]. CHINESE SCIENCE BULLETIN, 2001(24):2089-2092. 【SCI(E)】

[279] Deng, JF; Mo, XX; Luo, ZH; Wang, Y; Zhao, HL; Zhao, ZD; Su, SG; Yu, XH. Inhomogeneity of the lithosphere of the Tibetan Plateau and implications for geodynamics[J]. SCIENCE IN CHINA SERIES D-EARTH SCIENCES, 2001(S1):56-63. 【SCI(E)】【EI】

[280] Zhao, ZD; Mo, XX; Zhang, SQ; Guo, TY; Zhou, S; Dong, GC; Wang, Y. Post-collisional magmatism

in Wuyu basin, central Tibet: evidence for recycling of subducted Tethyan oceanic crust[J]. SCIENCE IN CHINA SERIES D-EARTH SCIENCES, 2001(S1):27-34. 【SCI(E)】【EI】

[281] Li, SR; Deng, J; Hou, ZQ; Xiao, R; Yuan, WM; Feng, XL; Zhao, ZD; Shen, JF; Zhou, S. Regional fractures and denudation of gold ore deposits in Gangdise block, Tibet: Evidence of Ag/Au values[J]. SCIENCE IN CHINA SERIES D-EARTH SCIENCES, 2001(S1):121-127. 【SCI(E)】【EI】

[282] 周肃;方念乔;董国臣;赵志丹;刘秀明. 西藏林子宗群火山岩氩-氩年代学研究[J]. 矿物岩石地球化学通报, 2001(04):317-319.

[283] Zhou, WG; Xie, HS; Zhao, ZD; Guo, J. Garnet growth in the early stage of trachybasalt-eclogite transformation[J]. CHINESE PHYSICS LETTERS, 2001(11):1500-1503. 【SCI(E)】

[284] 王多君;李和平;刘丛强;赵志丹;莫宣学;郭铁鹰;苏根利;丁东业. 高温高压下纯橄榄岩电导率的实验研究: 改则-鲁谷冷地幔的电导率证据[J]. 科学通报, 2001(19):1659-1661. 【北大核心期刊】

[285] 周文戈;谢鸿森;赵志丹;刘永刚;岳兰秀. 高压下测量岩石纵波速度的反射-透射法[J]. 地质科技情报, 2001(03):1-5. 【北大核心期刊】

[286] 廖忠礼;莫宣学;喻学惠;赵志丹;苏尚国;董国臣. 从 31 届地质大会看火成岩石学的研究动向[J]. 岩石矿物学杂志, 2001(03):360-366. 【北大核心期刊】

[287] 周肃, 莫宣学, J. J. Mahoney, 张双全, 郭铁鹰, 赵志丹. 西藏罗布莎蛇绿岩中辉长辉绿岩 Sm-Nd 定年及 Pb, Nd 同位素特征[J]. 科学通报, 2001(16):1387-1390. 【北大核心期刊】

[288] 李士平;周文戈;谢鸿森;赵志丹;刘永刚. 矿物热分解动力学的研究方法探讨[J]. 矿物岩石地球化学通报, 2001(03):194-197.

[289] 赵志丹;谢鸿森;周文戈;朱茂旭;郭捷. 大别山榴辉岩的密度和波速及其对壳-幔循环的启示[J]. 矿物岩石地球化学通报, 2001(01):6-10.

[290] Zhao, ZD; Christensen, NI; Zhou, WG; Xie, HS; Zhang, ZM. Elastic wave velocity in rocks from Dabieshan and its constraints for lithospheric composition and crust-mantle recycling[J]. PROGRESS IN NATURAL SCIENCE, 2001(2):115-122. 【SCI(E)】

[291] 赵志丹, 谢鸿森, 周文戈, N. I. Christensen, 张泽明. 大别山地区岩石高压弹性波速及其对岩石圈组成和壳-幔循环的限制[J]. 自然科学进展, 2001(01):. 【SCI(E)】

[292] Zhu, MX; Xie, HS; Zhao, ZD; Guo, J; Bai, WM. Experimental studies on electrical conductivity of the Dabie ultrahigh-pressure eclogites at high pressures and high temperatures[J]. CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION, 2001(1):93-102. 【SCI(E)】【北大核心期刊】

-
- [293] 赵志丹;周文戈;谢鸿森;朱茂旭. 榴辉岩的弹性波速评述[J]. 地学前缘, 2000(01):259-270. 【北大核心期刊】
- [294] Liu, YG; Xie, HS; Guo, J; Zhou, WG; Xu, JA; Zhao, ZD. A new method for experimental determination of compressional velocities in rocks and minerals at high-pressure[J]. CHINESE PHYSICS LETTERS, 2000(12):924-926. 【SCI(E)】
- [295] 周文戈;谢鸿森;赵志丹;郭捷;徐济安;白武明. 榴辉岩形成过程中石榴石生长的实验研究[J]. 高压物理学报, 1999(04):. 【EI】【北大核心期刊】
- [296] 周文戈;侯渭;赵志丹;郭捷;徐济安;白武明. 玄武岩-榴辉岩相变初期的石榴子石生长[J]. 矿物学报, 1999(04):413-417. 【北大核心期刊】
- [297] 高山, 骆庭川, 张本仁, 张宏飞, 韩吟文, 赵志丹, HartmutKern. 中国东部地壳的结构和组成[J]. 中国科学(D辑:地球科学), 1999(03):204-213.
- [298] 周文戈;谢鸿森;赵志丹;白武明. 2.0GPa、室温至1160℃条件下安山岩纵波速度与相变[J]. 地球科学, 1999(03):. 【北大核心期刊】
- [299] 赵志丹;高山;张宏飞;骆庭川;谢鸿森. 华北地台太行-五台和阴山地块地壳物质组成——岩石地震波速实验证据[J]. 地球科学, 1999(03):. 【北大核心期刊】
- [300] 周文戈;谢鸿森;赵志丹;朱卫国;郭捷;徐济安. 高温、高压下粗面玄武岩相变对其纵波速度影响的研究[J]. 科学通报, 1999(04):424-427. 【北大核心期刊】
- [301] 周文戈;宋绵新;张本仁;赵志丹;谢鸿森. 秦岭造山带碰撞及碰撞后侵入岩地球化学特征[J]. 地质地球化学, 1999(01):27-32. 【北大核心期刊】
- [302] 周文戈;谢鸿森;赵志丹;朱卫国;郭捷;徐济安. 2.0GPa室温至1623K条件下粗面玄武岩的纵波速度与相变[J]. 自然科学进展, 1999(01):. 【SCI(E)】
- [303] 谢鸿森;周文戈;赵志丹;李玉文;郭捷;许祖鸣;徐济安. 高温高压条件下岩石弹性波速测量[J]. 地学前缘, 1998(04):.
- [304] 张双全;莫宣学;郭铁鹰;赵崇贺;江万;李德威;赵志丹. 西冈底斯中段中、新生代火山岩的大地构造意义[J]. 地学前缘, 1998(03):.
- [305] 张宏飞;张本仁;赵志丹;骆庭川;陈岳龙. 东秦岭造山带花岗岩类长石铅同位素组成及其构造学意义[J]. 地质学报, 1997(02):142-149. 【北大核心期刊】
- [306] 赵志丹;高山;骆庭川;张本仁;谢鸿森;张月明;徐惠刚;郭捷. 秦岭和华北地区地壳低速层的成因探讨——岩石高温高压波速实验证据[J]. 地球物理学报, 1996(05):.

[307] 张本仁;张宏飞;赵志丹;凌文黎. 东秦岭及邻区壳、幔地球化学分区和演化及其大地构造意义[J]. 中国科学(D辑:地球科学), 1996(03):201-208.

[308] 张宏飞;张本仁;赵志丹;骆庭川. 东秦岭商丹构造带陆壳俯冲碰撞——花岗质岩浆源区同位素示踪证据[J]. 中国科学(D辑:地球科学), 1996(03):231-236.

[309] 高山;赵志丹;骆庭川;张本仁. 东秦岭河南伊川-湖北宜昌地学断面地壳岩石组成、化学成分及形成机制[J]. 岩石学报, 1995(02):.

[310] 张宏飞;赵志丹;骆庭川;张本仁. 从岩石 Sm-Nd 同位素模式年龄论北秦岭地壳增生和地壳深部性质[J]. 岩石学报, 1995(02):.

[311] H. Downes;赵志丹. 欧洲下地壳的性质——深源包体岩石学和地球化学证据[J]. 地质科学译丛, 1994(04):68-76.

[312] 罗照华;邓晋福;莫宣学;侯增谦;邓万明;王江海;赵志丹;喻学惠. 岩浆活动性质对青藏高原形成演化的约束[J]. 中国科技成果, 2006(11):49-50.

[313] 王焕;李海兵;裴军令;李天福;黄尧;赵志丹. 汶川地震断裂带结构、岩性特征及其与地震活动的关系[J]. 第四纪研究, 2010(04):768-778. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[会议论文]

[1] 许伟;朱弟成;王青;Roberto F. Weinberg;李世民;张亮亮;赵志丹. 角闪石控制弧岩浆分异的两种方式[A]. 2021 年中国地球科学联合学术年会论文集(二十一)—专题六十一 汇聚板块边缘结构、过程和产物、专题六十二 花岗岩成因与大陆地壳演化、专题六十三 地幔地球化学与镁铁质-超镁铁质岩石成因[C]., 2021:31.

[2] 徐雯雯;刘栋;赵志丹;车悦. 希腊 Lesvos 岛钾玄岩和安山岩对爱琴海东北部地幔交代作用和构造演化的启示[A]. 2020 年中国地球科学联合学术年会论文集(十三)—专题三十七: 变质作用过程的观察与模拟、专题三十八: 地幔地球化学与镁铁质-超镁铁质岩石成因、专题三十九: 地幔和地核: 结构、动力过程、物质组成及浅部的相互作用[C]., 2020:30.

[3] 车悦;刘栋;喻学惠;赵志丹. 西秦岭碱性玄武质岩浆作用与青藏高原东北缘地幔演化[A]. 2020 年中国地球科学联合学术年会论文集(十三)—专题三十七: 变质作用过程的观察与模拟、专题三十八: 地幔地球化学与镁铁质-超镁铁质岩石成因、专题三十九: 地幔和地核: 结构、动力过程、物质组成及浅部的相互作用[C]., 2020:29.

[4] 黄玉;赵志丹. 高硅流纹岩与英安岩的成因联系: 以中部拉萨地块早白垩世酸性火山岩为例[A]. 2020 年中国地球科学联合学术年会论文集(二)—专题四: 汇聚板块边缘结构、过程和产物、专题五: 陆陆碰撞带深

部结构和动力学意义、专题六：沉积盆地与大地构造[C]., 2020:10-11.

[5] 李世民;帅雪;朱弟成;王青;张亮亮;赵志丹. 高硅花岗岩稀土元素四分组效应是由分离结晶作用产生的：来自西藏中部地区的案例[A]. 2020 年中国地球科学联合学术年会论文集（三）——专题七：东南亚构造、沉积与资源环境效应、专题八：前寒武纪地质与超大陆演化、专题九：花岗岩成因与大陆地壳演化[C]., 2020:79.

[6] 朱弟成;王青;钟孙霖;Peter A. Cawood;Roberto F. Weinberg;赵志丹;莫宣学;Stephan Buhre;Roman Botcharnikov. 碰撞带大陆地壳的形成机制：堆熔作用（英文）[A]. 2019 年中国地球科学联合学术年会论文集（三）——专题 7：洋-陆格局演变与资源环境响应及大洋科考、专题 8：花岗岩成因与大陆地壳演化、专题 9：特提斯—青藏高原地质演化与成矿[C]., 2019:34.

[7] 马倩;杨明;赵晗;储著银;谢烈文;黄超;赵志丹;杨岳衡. 地质样品超低 Lu、Hf 含量和 $\sim(176)\text{Hf}/\sim(177)\text{Hf}$ 比值准确测定[A]. 中国矿物岩石地球化学学会第 17 届学术年会论文摘要集[C]., 2019:1036.

[8] 刘栋;赵志丹;牛耀龄;朱弟成;李献华. 西秦岭黄长质岩浆作用与青藏高原的侧向生长过程[A]. 中国矿物岩石地球化学学会第 17 届学术年会论文摘要集[C]., 2019:399.

[9] Hou, Zengqian; Duan, Lianfeng; Yang, Zhiming; pei, Yingru; Lu, Yongjun; McCuaig, Campbell T.; Zheng, Yuanchuan; Zhu, Dicheng; Zhao, Zhidan; Yang, Zhusen; Wang, Baodi. Lithospheric Architecture of the Lhasa Terrane and Its Control on Deposits in the Himalayan-Tibetan Orogen[A]. MINERAL RESOURCES IN A SUSTAINABLE WORLD, VOLS. 1-5[C]., 2015:113-116. 【CPCI-S】

[10] Di-Cheng Zhu; Qing Wang; Zhi-Dan Zhao; Sun-Lin Chung; Peter A. Cawood; Yaoling Niu; Sheng-Ao Liu; Fu-Yuan Wu; Xuan-Xue Mo. A testable hypothesis to date the India-Asia collision[A]. 2014 年中国地球科学联合学术年会——专题 41：花岗岩大地构造论文集[C]., 2014:20.

[11] Dong Liu; Zhidan Zhao; Di-Cheng Zhu; Shan Ke; Yaoling Niu; Sheng-Ao Liu; Qing Wang. Profiling mantle carbonate metasomatism through Os-Mg isotopes of Tibetan ultrapotassic rocks[A]. 2014 年中国地球科学联合学术年会——专题 34：特提斯—青藏高原地质演化与成矿论文集[C]., 2014:65.

[12] 魏友卿;赵志丹. 拉萨地体南部早侏罗世火山作用：新特提斯洋北向俯冲的弧盆系统？[A]. 2014 年中国地球科学联合学术年会——专题 34：特提斯—青藏高原地质演化与成矿论文集[C]., 2014:17.

[13] 蒙梦平;赵志丹;刘栋;孙义伟. 藏南亚东地区淡色花岗岩年代学与岩石成因[A]. 2014 年中国地球科学联合学术年会——专题 34：特提斯—青藏高原地质演化与成矿论文集[C]., 2014:30.

[14] 孙义伟;赵志丹;朱弟成;王青;刘栋;董国臣;莫宣学. 藏南康马淡色花岗岩与基性岩脉的年代学和地球化学[A]. 2014 年中国地球科学联合学术年会——专题 34：特提斯—青藏高原地质演化与成矿论文集[C]., 2014:28.

-
- [15] 张立雪;朱弟成;王青;赵志丹;刘盛遨;刘栋. 西藏中部拉萨地体罗扎地区晚三叠世 S 型花岗岩的起源和成因[A]. 2014 年中国地球科学联合学术年会——专题 34: 特提斯—青藏高原地质演化与成矿论文集[C]., 2014:12.
- [16] 赵晓岚;赵志丹;黄春梅;刘栋. 西藏定结地区淡色花岗岩锆石 U-Pb 年代学和岩石成因[A]. 2014 年中国地球科学联合学术年会——专题 34: 特提斯—青藏高原地质演化与成矿论文集[C]., 2014:31.
- [17] 王皓;朱弟成;王青;赵志丹;刘盛遨;刘栋. 西藏措勤尼雄地区早白垩世晚期岩浆作用的起源和成因[A]. 2014 年中国地球科学联合学术年会——专题 34: 特提斯—青藏高原地质演化与成矿论文集[C]., 2014:13.
- [18] 黄春梅;赵志丹;刘栋;朱弟成. 西藏洛扎和库拉岗日淡色花岗岩成因: 锆石微量元素证据[A]. 2014 年中国地球科学联合学术年会——专题 34: 特提斯—青藏高原地质演化与成矿论文集[C]., 2014:27.
- [19] 赵志丹;朱弟成;管琪;Yaoling Niu;董国臣;莫宣学. 青藏高原南部的埃达克质岩石及其意义[A]. 2014 年中国地球科学联合学术年会——专题 34: 特提斯—青藏高原地质演化与成矿论文集[C]., 2014:15.
- [20] ZHU Dicheng;ZHAO Zhidan;WANG Qing;DONG Guochen;MO Xuanxue. Spatial and Temporal Changes of the Mesozoic-early Tertiary Magmatism in the Lhasa Terrane: Implications for Geodynamical Setting and Continental Growth[A]. Abstracts of the First Joint Scientific Meeting of Geological Society of China (GSC) and Geological Society of America (GSA) (Roof of the world) [C]., 2013:145-146.
- [21] 董铭淳;赵志丹. 西藏林周盆地斑岩玢岩的岩石学地球化学[A]. 第一届全国青年地质大会论文集[C]., 2013:194-195.
- [22] 莫宣学;赵志丹. 印度-亚洲碰撞以来的重大构造-岩浆事件及其意义[A]. 青藏高原资源·环境·生态建设学术研讨会暨中国青藏高原研究会 2007 学术年会论文摘要汇编[C]., 2007:13-14.
- [23] 肖序常;许志琴;姜枚;陈智梁;赵志丹;喻学惠;张招崇;姚建新. 青藏高原演化与资源[A]. “十五”重要地质科技成果暨重大找矿成果交流会材料四——“十五”地质行业重要地质科技成果资料汇编[C]., 2006:15.
- [24] 朱弟成;潘桂棠;钟孙霖;莫宣学;赵志丹;廖忠礼;王立全;李光明;董国臣. 西藏冈底斯南缘早侏罗世叶巴组火山岩的起源: 锆石 SHRIMP 年龄和地球化学约束[A]. 2006 年全国岩石学与地球动力学研讨会论文摘要集[C]., 2006:86-87.
- [25] 莫宣学;董国臣;赵志丹;侯增谦;牛耀龄;周肃. 西藏冈底斯带花岗岩告诉我们什么?[A]. 2006 年全国岩石学与地球动力学研讨会论文摘要集[C]., 2006:75-77.
- [26] 朱弟成;莫宣学;潘桂棠;赵志丹;董国臣;石玉若;王立全;廖忠礼;周长勇. 西藏南部错那地区早白垩世镁铁质岩的岩石成因: 正在孕育的 Kerguelen 地幔柱与大印度东部岩石圈的相互作用?[A]. 2006 年全国岩石学

与地球动力学研讨会论文摘要集[C]., 2006:125-127.

[27] Mo, Xuanxue; Zhao, Zhidan; Deng, Jinfu; Flower, Martin; Yu, Xuehui; Luo, Zhaohua; Li, Youguo; Zhou, Su; Dong, Guochen; Zhu, Dicheng; Wang, Liangliang. Petrology and geochemistry of postcollisional volcanic rocks from the Tibetan plateau: Implications for lithosphere heterogeneity and collision-induced asthenospheric mantle flow[A]. POSTCOLLISIONAL TECTONICS AND MAGMATISM IN THE MEDITERRANEAN REGION AND ASIA[C]., 2006:507-530. 【CPCI-S】

[28] Dong, Guochen; Mo, Xuanxue; Zhao, Zhidan; Chen, Tao. Magma mixing and Cu-Au mineralization in the Gangdese magmatic belt in response to India-Asia collision[A]. Mineral Deposit Research: Meeting the Global Challenge, Vols 1 and 2[C]., 2005:1227-1229. 【CPCI-S】

[29] 董国臣;莫宣学;赵志丹;王亮亮;陈涛. 冈底斯带壳幔岩浆混合作用的年代学证据[A]. 2004年全国岩石学与地球动力学研讨会论文摘要集[C]., 2004:57-58.

[30] 周肃;莫宣学;赵志丹;邱瑞照;张双全;郭铁鹰. 西藏南木林县乌郁盆地火山岩 $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ 同位素年代学研究[A]. 2004年全国岩石学与地球动力学研讨会论文摘要集[C]., 2004:432-435.

[31] 赵志丹;莫宣学;Don J. DePaolo;周肃;董国臣;王亮亮;张凤琴;郭铁鹰. 青藏高原拉萨地块碰撞后岩浆作用的地球化学类型——Sr-Nd-Pb特征及其对大陆俯冲和成矿作用的启示[A]. 2004年全国岩石学与地球动力学研讨会论文摘要集[C]., 2004:418-421.

[32] 罗照华;莫宣学;邓晋福;候增谦;江万;肖序常;赵志丹. 青藏高原新生代形成演化过程中的三种构造体制——来自火成岩与成矿作用的约束[A]. 2004年全国岩石学与地球动力学研讨会论文摘要集[C]., 2004:170-173.

[33] 张本仁;欧阳建平;张宏飞;凌文黎;赵志丹. 壳幔相互作用深部过程的地球化学研究[A]. 固体地球系统复杂性与地质过程动力学学术讨论会论文摘要集[C]., 2004:18-19.

[34] 周肃;莫宣学;赵志丹;邱瑞照;张双全;郭铁鹰. 西藏南部羊应乡后碰撞火山岩 $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ 年龄及其地质意义[A]. 同位素地质新进展:技术、方法、理论与应用学术研讨会论文(摘要)集[C]., 2003:156.

[35] 莫宣学;邓晋福;赵志丹;郭铁鹰;罗照华;喻学惠;周肃;董国臣;朱弟成;廖忠礼. 印度-亚洲大陆碰撞-后碰撞过程的火山作用记录[A]. 青藏高原及邻区地质与资源环境学术讨论会论文摘要汇编[C]., 2003:17.

[36] 董国臣;莫宣学;赵志丹;周肃;王亮. 林周盆地林子宗火山岩地层层序特征及其形成时代探讨[A]. 青藏高原及邻区地质与资源环境学术讨论会论文摘要汇编[C]., 2003:49-50.

[37] 朱弟成;潘桂棠;莫宣学;廖忠礼;江新胜;赵志丹;王立全;段丽萍. 藏南色龙二叠纪玄武岩的常量元素地球化学研究[A]. 青藏高原及邻区地质与资源环境学术讨论会论文摘要汇编[C]., 2003:28.

-
- [38] 廖忠礼;莫宣学;潘桂棠;朱弟成;王立全;赵志丹;江新胜. 西藏过铝花岗岩的初步研究[A]. 青藏高原及邻区地质与资源环境学术讨论会论文摘要汇编[C]., 2003:28-29.
- [39] 罗照华;莫宣学;邓晋福;侯增谦;江万;肖序常;赵志丹. 青藏高原新生代形成演化过程中的三种构造体制——来自火成岩与成矿作用的约束[A]. 青藏高原及邻区地质与资源环境学术讨论会论文摘要汇编[C]., 2003:98.
- [40] Xie Hongsen Zhou Wenge Zhu Maoxu Zhao Zhidan Guo Jie Institute of Geochemistry, Chinese Academy of Sciences, Guiyang, China Guiyang 550002 China university of Geosciences, Beijing 100083, China. Elastic and electrical properties of serpentinite dehydration at high temperature-high pressure[A]. Abstracts of 18th International Conference on High Pressure Science and Technology[C]., 2001:364.
- [41] 刘庆生;高山;赵志丹;骆庭川;H. Kern. 华北地台定州——五台地学断面岩石物理填图研究[A]. 1996 年中国地球物理学会第十二届学术年会论文集[C]., 1996:271.

[图书著作]

- [1] 赵志丹. 岩石学实验指导书[M]. 地质出版社, 2012.

[科技成果]

- [1] 朱弟成;赵志丹;王青;刘栋;王瑞. 青藏高原南部拉萨地体的起源和演化[Z]国家科技成果.
- [2] 邱瑞照;刘志刚;谭永杰;赵志丹;周肃;吕志成;陈秀法;Stephen D. Ludington;Kate Gans;Niki. 中美环太平洋成矿带成矿规律对比与资源评价技术研究[Z]国家科技成果.
- [3] 邓军;杨天南;莫宣学;王立全;许继峰;毕献武;孙晓明;李文昌;刘俊来;陈文;史晓颖;颜丹平;丁林;张招崇;赵志丹;刘家军;顾雪祥;李光明;王强;祁进平;胡瑞忠;薛春纪;袁万明;翟伟;侯增谦;杨竹森;宋玉财;成秋明;杨立强;王彦斌;董国臣;周肃;牛耀龄;王保弟;朱维光;张万平;叶霖;廖世勇;?. 三江特提斯复合造山与成矿作用[Z]国家科技成果.
- [4] 赵志丹;郭铁鹰;张计东. 西藏西部超钾质岩石的成因及其对大陆俯冲的启示[Z]国家科技成果.
- [5] 莫宣学;徐义刚;赵志丹;姜耀辉;黄小龙;喻学惠;周肃. 主碰撞带壳/幔物质交换作用与成矿效应[Z]国家科技成果.
- [6] 罗照华;王江海;莫宣学;邓万明;赵志丹;李建平;侯增谦;张宏飞;杨建军;李胜荣;喻学惠. 大陆碰撞过程中壳幔物质能量交换及冈底斯带成矿背景评估[Z]国家科技成果.
- [7] 莫宣学;郭铁鹰;赵志丹;喻学惠;周肃. 冈底斯带中段晚白垩世以来构造—岩浆作用、深部过程与高原隆

升关系的研究[Z]国家科技成果.

北地论坛 北地人的精神家园！