



张寿庭 教授

地球科学与资源学院、发展规划与学科建设处

研究方向：地质矿产

ResearcherID: zst@cugb.edu.cn

ORCID:

成果量: 231 被引频次: 3,440 H 指数: 31 G 指数: 48

个人简介:

科研项目

- [1] 张寿庭. 个旧及云南含锡矿带岩浆演化特征与成矿关系及找矿方向[Z]. 云南锡业集团有限责任公司, 20110101.
- [2] 陈永清;王功文;张寿庭;张宏远. 中南半岛和西太平洋铜金成矿构造环境与成矿规律对比研究[Z]. 中国地质调查局, 20110418.
- [3] 张寿庭. 中国东部地区萤石矿成矿规律研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20150713.
- [4] 张寿庭. 中国东部地区萤石矿隐伏矿体定位预测技术方法组合研究[Z]. 中国地质调查局, 20110101.
- [5] 陈永清;莫宣学;王建平;彭润民;汪明启;刘家军;董国臣;刘翠;张宏远;张达;王功文;张寿庭;孙祥. 中国西部典型矿集区成矿背景-过程-评价探查技术示范[Z]. 中国地质调查局发展研究中心, 20170704.
- [6] 陈永清;莫宣学;张寿庭;张达;王功文;申俊峰;张宏远;董国臣;刘家军;王建平. 中国西部典型矿集区成矿背景-过程-评价探查技术示范[Z]. 中国地质调查局发展研究中心, 20180521.
- [7] 张寿庭;陈建平. 云南个旧锡铜多金属矿床找矿预测研究[Z]. 云南锡业集团有限责任公司, 20050201.
- [8] 张寿庭. 兴蒙造山带大地构造演化与萤石成矿作用[Z]. 中国地质大学(北京), 20170701.
- [9] 张寿庭;王功文;金胜. 内生金属矿产大比例尺成矿预测选区及综合勘察技术方法研究[Z]. 河南省地质调查院, 20080620.
- [10] 张寿庭. 内蒙古克什克腾旗哈尔楚鲁图矿区隐伏矿体定位预测评价[Z]. 内蒙古赤峰金矿, 20030701.
- [11] 张寿庭. 内蒙古大兴安岭中南段多金属成矿带成矿环境找矿方向及勘查技术方法研究[Z]. 中国科学院地质与地球物理研究所, 20040701.
- [12] 张寿庭. 内蒙古新宝力格萤石矿找矿预测与评价[Z]. 呼和浩特大强科技有限责任公司, 20080620.
- [13] 成秋明;张寿庭;赵洁;狄永军. 内蒙古集宁浅覆盖区矿产地质调查之综合研究子项目[Z]. 中国地质调查局, 20160222.

-
- [14] 陈永清;张寿庭. 内蒙西乌珠穆沁旗花敖包特银铅锌矿区地质、地球物理、地球化学综合找矿模型与成矿预测研究工作项目[Z]. 内蒙古玉龙矿业股份有限公司, 20080624.
- [15] 陈永清;申维;张寿庭;陈建平. 区域综合信息矿产资源评价系统开发与示范[Z]. 中国地质科学院矿产资源研究所, 20051215.
- [16] 张寿庭. 华北克拉通南缘晚中生代岩浆演化与成矿作用关系研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20170701.
- [17] 陈建平;张寿庭;王小牛;刁明光. 固体矿产勘察标准的制修订[Z]. 中国地质调查局, 20100610.
- [18] 张寿庭. 固体矿产风险勘探与评价[Z]. 宁波江东奥思特市场策略设计公司, 20061101.
- [19] 张寿庭. 地球科学进展研究生暑期学校[Z]. 国际自然科学基金委员会, 20120708.
- [20] 赵连荣;承金;张国华;张寿庭;秦渊;薛梅;吴艳;刘粤湘;曹希绅;沙景华. 地质教育、地质学科与地质人才发展战略[Z]. 中国地质科学院, 20091022.
- [21] 邓军;韩东昱;宁丕跃;葛文胜;王永成;刘大锰;别青城;杜杨松;蔡敏;秦渊;纪云龙;高思炜;张寿庭;段红梅;彭国华. 地质灾害防治全国研究生暑期学校[Z]. 国家自然科学基金委员会, 20080905.
- [22] 陈永清;申维;张寿庭;王银宏;王功文;陈建平. 基于 GIS 三联式定量成矿预测方法技术研究[Z]. 中华人民共和国科学技术部, 20060830.
- [23] 张寿庭. 大兴安岭南段于家店铅锌银-萤石矿床成因研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20200101.
- [24] 莫宣学;张寿庭. 大型超大型矿床研究: 斑岩型矿床非传统矿产资源潜力评价[Z]. 中国地质调查局, 20110101.
- [25] 张寿庭;顾雪祥. 念青唐古拉地区成矿条件研究与找矿靶区优选 A[Z]. 地科院, 20080707.
- [26] 董国臣;武雄;王根厚;张寿庭;黄文辉. 扎鲁特矿山矿种鉴别[Z]. 扎鲁特旗政府, 20220903.
- [27] 陈永清;王功文;张宏远;张寿庭. 数据挖掘与找矿靶区资源潜力模拟非线性技术研究[Z]. 国家自然科学基金委, 20090904.
- [28] 费明明;刘江;熊宏愿;孙志成;王银宏;张寿庭;赵乐华. 新时代行业特色高校的评估体系研究[Z]. 国家自然科学基金, 20200701.
- [29] 张寿庭. 栾川钼铅锌多金属矿集区大型超大型矿床形成的地球动力学背景、过程与定量评价[Z]. 中国地质调查局, 20120101.
- [30] 张寿庭;王功文;王长明. 河南杜关—云阳地区钼铅锌多金属矿评价[Z]. 中国地质调查局, 20090101.
- [31] 张寿庭;王功文. 河南省栾川矿集区深部找矿示范[Z]. 国土资源部, 20110913.
- [32] 张寿庭;王功文. 河南省栾川铅锌矿区深部资源勘查技术集成研究[Z]. 河南省地调院, 20110615.

-
- [33] 张寿庭. 海外矿产资源开发与保险资金全球配置的研究[Z]. 中国中钢集团公司, 20080620.
- [34] 陈永清;张寿庭;王功文;王银宏. 深层次致矿信息提取的非线性谱分析模型研究[Z]. 国家自然科学基金委员会, 20070620.
- [35] 陈永清;刘翠;张寿庭;王功文. 深部致矿信息提取与数字找矿模型建立[Z]. 国家自然科学基金项目, 20170101.
- [36] 张寿庭. 滇东南与滇西含锡矿带岩浆演化特征与成矿关系[Z]. 基本科研业务费专项资金, 20130501.
- [37] 张寿庭;唐利;王功文;付博志. 熊耳山矿集区成矿系列-矿床谱系研究及深部资源潜力预测[Z]. 中国地质科学院矿产资源研究所, 20160701.
- [38] 燕凌羽;张寿庭;孟芳;刘学飞. 物质流关键环节模型构建与研究项目[Z]. 中国地质科学院矿产资源研究所, 20150610.
- [39] 张寿庭. 白山市优势矿产资源区划经济评价与产业发展研究[Z]. 白山市国土资源局, 20080222.
- [40] 张寿庭. 白山市硅藻土产业发展规划研究[Z]. 白山市人民政府, 20080916.
- [41] 张寿庭;秦渊;王功文. 老厂东煌斑岩脉含矿性及成矿潜力评价[Z]. 云南锡业集团有限责任公司, 20090401.
- [42] 张寿庭. 豫西南地区多金属矿集区深部找矿示范研究[Z]. 河南省地质调查院, 20110101.
- [43] 张寿庭. 豫西栾川铅锌银矿床成因及成矿地质背景[Z]. 中国地质大学(北京), 20140626.
- [44] 邓军;纪云龙;段红梅;蔡敏;宁丕跃;张寿庭;秦渊;高思炜;别青城;刘大锰;杜杨松;葛文胜;王永成;彭国华;韩东昱;张淑平. 资源环境全国研究生暑期学校[Z]. 国家自然科学基金委员会, 20091201.
- [45] 张寿庭. 赤峰市林西县萤石矿勘查靶区优选与资源潜力评价[Z]. 内蒙古赤峰市林西县人民政府, 20110221.
- [46] 张寿庭. 赤峰市非金属矿产资源调查及开发研究[Z]. 中科院地质与地球物理所, 20090416.
- [47] 张寿庭. 赤峰市非金属矿资源调查评价[Z]. 中科院地质与地球物理所, 20100928.
- [48] 张寿庭;王功文;王长明;段翔. 轻便物化探仪器有效性试验与金属矿异常靶区快速查证应用示范[Z]. 中国地调局, 20090801.
- [49] 王功文;张寿庭. 辽东重要金矿集区透明化[Z]. 中国地质调查局沈阳地质调查中心, 20160701.
- [50] 董国臣;武雄;王根厚;张寿庭. 通辽德尔矿山矿种鉴别[Z]. 扎鲁特旗德尔石墨矿业有限公司, 20220903.

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] Zhang, Hongyan; Liu, Guwang; Li, Jianwu; Qiao, Donghai; Zhang, Shouting; Li, Tianjiao; Guo, Xiaoqian; Liu, Mingkai. Modeling the impact of nickel recycling from batteries on nickel demand during vehicle electrification in China from 2010 to 2050[J]. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2023(). 【SCI(E)】
- [3] Shi, Dafang; Zhang, Shouting. Analysis of the Rare Earth Mineral Resources Reserve System and Model Construction Based on Regional Development[J]. COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE, 2022(). 【SCI(E)】
- [4] 王启博;张寿庭;唐利;王亮;郭俊;张彦生;尹少波. 内蒙古林西水头萤石成矿带不同矿段地质地球化学特征对比研究[J]. 矿物岩石, 2022(02):81-93. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [5] Feng, Jia-Ying; Tang, Li; Yang, Bo-Chang; Santosh, M.; Zhang, Shou-Ting; Xu, Bo; Kim, Sung Won; Sheng, Yuan-Ming. Bastnasite U-Th-Pb age, sulfur isotope and trace elements of the Huangshui' an deposit: Implications for carbonatite-hosted Mo-Pb-REE mineralization in the Qinling Orogenic Belt, China[J]. ORE GEOLOGY REVIEWS, 2022(). 【SCI(E)】
- [6] Tang, Li; Chen, Pei-Lin; Santosh, M.; Zhang, Shou-Ting; Xu, Bo; Wan, Li-Min; Kim, Sung Won; Sheng, Yuan-Ming; Hu, Xin-Kai. Geology and genesis of auriferous porphyritic monzogranite and its correlation with the Qiyugou porphyry-breccia system in East Qinling, Central China[J]. ORE GEOLOGY REVIEWS, 2022(). 【SCI(E)】
- [7] Wang, Liang; Tang, Li; Zhang, Shou-Ting; Santosh, M.; Song, Kai-Rui; Sheng, Yuan-Ming; Feng, Jia-Ying. Genesis of a Ag-Pb-Zn-F system: Insights from in situ sulfur isotope and trace elements of pyrite, and rare earth elements of fluorite in the Baiyine' lebu deposit, Inner Mongolia, China[J]. ORE GEOLOGY REVIEWS, 2022(). 【SCI(E)】
- [8] 张玉韩;吴尚昆;张寿庭;王成福;赵玉. 中国矿产资源基地划定指标体系构建与应用——以铁矿为例[J]. 自然资源学报, 2021(11):2825-2835. 【CSCD】【北大核心期刊】【CSSCI】【中国科技核心期刊】
- [9] 费明丽;刘江;张寿庭;石艳丽;孙志成. 基于 AHP 的地矿油行业特色高校评价体系研究[J]. 教育教学论坛, 2021(18):9-13.

-
- [10] 张盈;张寿庭;张振国;王兆生;姚纪明. 我国东部资源型城市转型对新疆矿业类城市可持续发展的启示[J]. 矿业研究与开发, 2021(04):170–175. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [11] Liu, Mingkai; Liu, Changxin; Zhang, Shouting; Liu, Baoyin; Sun, Yi; Ge, Xun; Wang, Xinyu; Zhang, Hongyan. Research on Industry Development Path Planning of Resource-Rich Regions in China from the Perspective of "Resources, Assets, Capital"[J]. SUSTAINABILITY, 2021(7):. 【SSCI】【SCI(E)】
- [12] Liu, Mingkai; Liu, Changxin; Pei, Xiaodong; Zhang, Shouting; Ge, Xun; Zhang, Hongyan; Li, Yang. Sustainable Risk Assessment of Resource Industry at Provincial Level in China[J]. SUSTAINABILITY, 2021(8):. 【SSCI】【SCI(E)】
- [13] 张玉韩;张寿庭;赵玉. 基于地理探测器的相对贫困地区矿产资源开发影响要素分析:以乌蒙山片区为例[J]. 地学前缘, 2021(03):403–411. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [14] Liang Wang; Shouting Zhang; Yi Fang; Li Tang. Integrated Exploration Model for Concealed Ore Deposit: A Case Study from Shuitou Fluorite Deposit, Inner Mongolia, North China[J]. Journal of Earth Science, 2021(02):370–389. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [15] Feng, Jia-Ying; Tang, Li; Santosh, M.; Zhang, Shou-Ting; Sheng, Yuan-Ming; Hu, Xin-Kai; Wang, Liang. Genesis of hydrothermal gold mineralization in the Qianhe deposit, central China: Constraints from in situ sulphur isotope and trace elements of pyrite[J]. GEOLOGICAL JOURNAL, ():. 【SCI(E)】
- # 北地论坛 北地人的精神家园!
- [16] 张盈;张寿庭;张振国;王兆生;刘娜. 石头梅露天矿资源特征及绿色开发构想[J]. 中国煤炭, 2021(01):35–40.
- [17] Wang, Liang; Tang, Li; Zhang, Shouting; Santosh, M.; Pei, Qiuming; Cao, Huawei; Liu, Fengge. Genesis of the Yujiadian F-Pb-Zn-Ag deposit, Inner Mongolia, NE China: Constraints from geochemistry, fluid inclusion, zircon geochronology and stable isotopes[J]. ORE GEOLOGY REVIEWS, 2020():. 【SCI(E)】
- [18] 李敬;张寿庭;商朋强;赵玉. 萤石资源现状及战略性价值分析[J]. 矿产保护与利用, 2019(06):62–68. 【中国科技核心期刊】
- [19] Guo, Bo; Yan, Changhai; Zhang, Shouting; Han, Jiangwei; Yun, Hui; Tan, Heyong; Song, Qinchang; Meng, Fanxue. Geochemical and geological characteristics of the granitic batholith and Yuku concealed Mo-W deposit at the southern margin of the North China Craton[J]. GEOLOGICAL JOURNAL, 2020(1):95–116. 【SCI(E)】

-
- [20] 李昊星;张寿庭;曹华文;裴秋明;胡昕凯;王亮.滇西腾冲-梁河地区老厂坡、大竹棚和来利山花岗岩的黑云母成分特征及其成岩成矿意义[J].桂林理工大学学报,2020(04):665-676.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [21] Song, KR; Tang, L; Zhang, ST; Santosh, M; Spencer, CJ; Zhao, Y; Li, HX; Wang, L; Zhang, AL; Sun, YQ. Genesis of the Bianjiadayuan Pb-Zn polymetallic deposit, Inner Mongolia, China: Constraints from in-situ sulfur isotope and trace element geochemistry of pyrite[J]. GEOSCIENCE FRONTIERS, 2019(5) :. 【SCI(E)】
- [22] Tang, L; Hu, XK; Santosh, M; Zhang, ST; Spencer, CJ; Jeon, H; Zhao, Y; Cao, HW. Multistage processes linked to tectonic transition in the genesis of orogenic gold deposit: A case study from the Shanggong lode deposit, East Qinling, China[J]. ORE GEOLOGY REVIEWS, 2019() :. 【SCI(E)】
- [23] Hu, XK; Tang, L; Zhang, ST; Santosh, M; Spencer, CJ; Zhao, Y; Cao, HW; Pei, QM. In situ trace element and sulfur isotope of pyrite constrain ore genesis in the Shapoling molybdenum deposit, East Qinling Orogen, China[J]. ORE GEOLOGY REVIEWS, 2019() :. 【SCI(E)】
- [24] Tang, L; Zhang, ST; Yang, F; Santosh, M; Li, JJ; Kim, SW; Hu, XK; Zhao, Y; Cao, HW. Triassic alkaline magmatism and mineralization in the-Xieng'ershan area, East Qinling, China[J]. GEOLOGICAL JOURNAL, 2019(1) :. 【SCI(E)】
- [25] Yi Fang;Yun-Hui Zhang;Shou-Ting Zhang;Hua-Wen Cao;Hao Zou;Jian-Hui Dong. Early Cretaceous I-type granites in the Tengchong terrane:New constraints on the late Mesozoic tectonic evolution of southwestern China[J]. Geoscience Frontiers, 2018(02):459-470. 【CSCD】
- [26] 胡昕凯;张寿庭;曹华文;裴秋明;夏炳卫;赵玉;王亮.河南栾川中鱼库矽卡岩矿物学特征及地质意义[J].成都理工大学学报(自然科学版),2017(03):318-333.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [27] Zou, Hao; Fang, Yi; Zhang, Shou-Ting; Zhang, Qiang. The source of Fengjia and Langxi barite-fluorite deposits in southeastern Sichuan, China: evidence from rare earth elements and S, Sr, and Sm-Nd isotopic data[J]. GEOLOGICAL JOURNAL, 2017(3):470-488. 【SCI(E)】
- [28] Cao, Hua-Wen; Pei, Qiu-Ming; Zhang, Shou-Ting; Zhang, Lin-Kui; Tang, Li; Lin, Jin-Zhan; Zheng, Luo. Geology, geochemistry and genesis of the Eocene Lailishan Sn deposit in the Sanjiang region, SW China[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2017():220-240. 【SCI(E)】
- [29] 李鹏远;周平;齐亚彬;唐金荣;张寿庭.中国主要铂族金属供需预测及对策建议[J].地质通报,2017(04):676-683. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

北地论坛 北地人的精神家园 !

-
- [30] Pei, Qiuming; Zhang, Shouting; Santosh, M.; Cao, Huawen; Zhang, Wei; Hu, Xinkai; Wang, Liang. Geochronology, geochemistry, fluid inclusion and C, O and Hf isotope compositions of the Shuitou fluorite deposit, Inner Mongolia, China[J]. ORE GEOLOGY REVIEWS, 2017():174–190. 【SCI(E)】
- [31] Wang, Gongwen; Ma, Zhenbo; Li, Ruixi; Song, Yaowu; Qu, Jianan; Zhang, Shouting; Yan, Changhai; Han, Jiangwei. Integration of multi-source and multi-scale datasets for 3D structural modeling for subsurface exploration targeting, Luanchuan Mo-polymetallic district, China[J]. JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, 2017():269–290. 【SCI(E)】
- [32] 王亮;张寿庭;裴秋明;曹华文;胡昕凯. 内蒙古林西三叠纪花岗岩中黑云母地球化学特征及成岩意义[J]. 成都理工大学学报(自然科学版), 2017(02):205–215. 【北大核心期刊】【CSCD】
- [33] 韩术合;张寿庭;郭宇飞;莫亮台. 多种物探方法在采空区勘查中的应用[J]. 有色金属工程, 2017(01):76–81. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [34] Ma, Yu-Bo; Bagas, Leon; Xing, Shu-Wen; Zhang, Shou-Ting; Wang, Rui-Jiang; Li, Nan; Zhang, Zeng-Jie; Zou, Yue-Fei; Yang, Xiu-Qing; Wang, Yan; Zhang, Yong. Genesis of the stratiform Zhenzigou Pb-Zn deposit in the North China Craton: Rb-Sr and C-O-S-Pb isotope constraints[J]. ORE GEOLOGY REVIEWS, 2016():88–104. 【SCI(E)】
- [35] 曹华文;裴秋明;张寿庭;王长明;王光凯;王亮. 个旧老厂钾质煌斑岩矿物学特征及其锆石U-Pb和黑云母⁴⁰Ar-³⁹Ar年龄[J]. 地球化学, 2016(06):545–568. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [36] 裴秋明;张寿庭;曹华文;王亮;韩术合;武宗林;夏炳卫. 内蒙古林西地区小北沟萤石矿床地质特征及找矿潜力分析[J]. 桂林理工大学学报, 2016(03):426–434. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [37] 田浩浩;张寿庭;曹华文;韩江伟;唐利;裴秋明. 豫西栾川鱼库锌多金属矿床地质及S、Pb同位素地球化学特征[J]. 现代地质, 2016(05):1051–1060. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [38] Cao, Hua-Wen; Zou, Hao; Zhang, Yun-Hui; Zhang, Shou-Ting; Zheng, Luo; Zhang, Lin-Kui; Tang, Li; Pei, Qiu-Ming. Late Cretaceous magmatism and related metallogeny in the Tengchong area: Evidence from geochronological, isotopic and geochemical data from the Xiaolonghe Sn deposit, western Yunnan, China[J]. ORE GEOLOGY REVIEWS, 2016():196–212. 【SCI(E)】
- [39] 曹华文;裴秋明;张寿庭;张林奎;郑硌;胡昕凯. 豫西栾川中鱼库锌(铅)矿床闪锌矿Rb-Sr年龄及其地质意义[J]. 成都理工大学学报(自然科学版), 2016(05):528–538. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [40] 韩术合;张寿庭;裴秋明. 矿产资源产业发展的经济社会环境效应分析:以赤峰市为例[J]. 中国矿业, 2016(09):38–43. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

-
- [41] 曹华文;张伟;裴秋明;张寿庭;郑硌.滇西小龙河锡矿床、来利山锡矿床萤石、方解石微量元素地球化学特征[J].矿物岩石地球化学通报,2016(05):925-935.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [42] 毕素萍;张寿庭;夏朝辉;张文起;徐宁;李春雷.西纳土纳盆地K区块反转构造与油气成藏[J].中国海上油气,2016(04):24-29.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [43] 曹华文;裴秋明;张寿庭;向辉;张林奎;唐利.河南栾川三道沟铅锌银矿床方解石地球化学特征及 Sm-Nd 年龄研究[J].地球化学,2016(02):144-154.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [44] 毕素萍;张寿庭;张铭;夏朝辉.印尼西纳土纳盆地 Muda 组河流体系分析[J].科学技术与工程,2016(07):134-138.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [45] 韩术合;张寿庭;裴秋明.资源型城市转型及可持续发展研究综述[J].国土资源科技管理,2016(01):102-109.【中国科技核心期刊】
- [46] 邹灏;淡永;张寿庭;方乙;曹华文;李冬.重庆东南部彭水地区重晶石-萤石矿床的成矿物质来源探讨:地球化学证据[J].大地构造与成矿学,2016(01):71-85.【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [47] Tang, Li; Santosh, M.; Dong, Yunpeng; Tsunogae, Toshiaki; Zhang, Shouting; Cao, Huawen. Early Paleozoic tectonic evolution of the North Qinling orogenic belt: Evidence from geochemistry, phase equilibrium modeling and geochronology of metamorphosed-mafic-rocks from the Songshugou ophiolite[J]. GONDWANA RESEARCH, 2016():48-64.【SCI(E)】
- 北地论坛 北地人的精神家园！
- [48] 吴坤罡;吴中海;徐甫坤;孙玉军;张寿庭;刘杰;黄小龙.滇西南 2014 年景谷中-强震群的地质构造成因——茶房-普文断裂带贯通过程的构造响应[J].地质通报,2016(01):140-151.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [49] 张寿庭.地质工程领域工程硕士培养机制探索与实践[J].中国地质教育,2015(04):54-59.
- [50] Zou, Hao; Zhang, Shou-ting; Chen, An-qing; Fang, Yi; Zeng, Zhao-fa. Hydrothermal Fluid Sources of the Fengjia Barite-fluorite Deposit in Southeast Sichuan, China: Evidence from Fluid Inclusions and Hydrogen and Oxygen Isotopes[J]. RESOURCE GEOLOGY, 2016(1):24-36.【SCI(E)】
- [51] 王亮;张寿庭;裴秋明;胡昕凯;赵玉.内蒙古林西县小北沟萤石矿床流体包裹体特征[J].矿物学报,2015(S1):500-501.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [52] 裴秋明;张寿庭;曹华文;韩术合.内蒙古林西地区萤石矿床成矿规律与勘查进展[J].矿物学报,2015(S1):53-54.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [53] 胡昕凯;裴秋明;张寿庭;曹华文.河南栾川中鱼库铅锌矿床矽卡岩矿物学研究[J].矿物学报,2015(S1):122-123.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

- [54] 武宗林;张寿庭;裴秋明.河南栾川矿集区成矿花岗岩体黑云母地球化学特征[J].矿物学报,2015(S1):74-75.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [55] 赵玉;张寿庭;裴秋明;曹华文;武宗林.河南栾川马丢萤石矿床流体包裹体研究[J].矿物学报,2015(S1):649.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [56] 方乙;张寿庭;邹灏;曹华文.热液裂隙充填型萤石矿萤石矿体定位预测技术方法组合研究[J].矿物学报,2015(S1):999.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [57] Wang, Gongwen; Li, Ruixi; Carranza, Emmanuel John M.; Zhang, Shouting; Yan, Changhai; Zhu, Yanyan; Qu, Jianan; Hong, Dongming; Song, Yaowu; Han, Jiangwei; Ma, Zhenbo; Zhang, Hao; Yang, Fan. 3D geological modeling for prediction of subsurface Mo targets in the Luanchuan district, China[J]. ORE GEOLOGY REVIEWS, 2015():592-610.【SCI(E)】
- [58] Li, Dong; Han, Jiangwei; Zhang, Shouting; Yan, Changhai; Cao, Huawen; Song, Yaowu. Temporal evolution of granitic magmas in the Luanchuan metallogenic belt, east Qinling Orogen, central China: Implications for Mo metallogenesis[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2015():663-680.【SCI(E)】
- [59] Cao, Hua-Wen; Zhang, Shou-Ting; Santosh, M.; Zheng, Luo; Tang, Li; Li, Dong; Zhang, Xu-Huang; Zhang, Yun-Hui. The Luanchuan Mo-W-Pb-Zn-Ag magmatic+hydrothermal system in the East Qinling metallogenic belt, China: Constrains on metallogenesis from C-H-O-S-Pb isotope compositions and Rb-Sr isochron ages[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2015():751-780.【SCI(E)】
- [60] 林进展;曹华文;张寿庭;刘瑞萍;肖常先;杨宽.青藏高原东南缘腾冲来利山A型花岗岩地球化学特征、锆石U-Pb定年及其构造意义[J].大地构造与成矿学,2015(05):959-971.【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [61] 武宗林;张寿庭;许腾;曹华文;裴秋明;邓铭哲;唐灿辉;张鹏.栾川矿集区黄背岭-中鱼库花岗岩中黑云母成分特征及成岩成矿意义[J].矿物岩石,2015(03):11-19.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [62] 裴秋明;张寿庭;曹华文;唐利;许腾;李军军;张旭晃;郭娜娜.豫西栾川县骆驼山硫锌多金属矿床闪锌矿微量元素地球化学特征及其地质意义[J].岩石矿物学杂志,2015(05):741-754.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [63] 陈慧军;张寿庭;曹华文;王祥发;聂晓亮;张伟;唐利.滇西古永地区花岗岩中黑云母成分特征及其成岩成矿意义[J].矿物学报,2015(02):267-275.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [64] 杜雪明;张寿庭;陈其慎.从矿产资源方面浅谈中国与“一带一路”国家的战略合作[J].中国矿

业, 2015 (S1) : 174–177+181. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[65] Bai, Qian; Zhang, Shou Ting; Wang, Wen Li; Wang, Zhang Jun. Variance of graphite import-export volume and price in China for 2003–2012: A time-series analysis [J]. RESOURCES POLICY, 2015 () : 65–70.

【SSCI】

[66] 白仟;张寿庭;袁俊宏;王章俊. 钾盐开采—加工技术及其对产业发展的影响 [J]. 资源与产业, 2015 (03) : 79–88. 【中国科技核心期刊】

[67] 许腾;张寿庭;杨冰;曹华文;张云辉;裴秋明;张鹏;唐灿辉;武宗林. 河南栾川矿集区燕山期两类岩体黑云母特征对比及其地质意义 [J]. 成都理工大学学报(自然科学版), 2015 (03) : 257–267. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[68] 唐灿辉;张寿庭;张云辉;曹华文;唐利;陈慧军;许腾;武宗林. 河南栾川南泥湖和上房沟花岗岩体黑云母成分特征及其成岩成矿意义 [J]. 矿物岩石地球化学通报, 2015 (03) : 539–545. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[69] 田浩浩;张寿庭;曹华文;韩江伟;吕鹏瑞;张云辉. 豫西赤土店铅锌矿床闪锌矿微量元素地球化学特征 [J]. 矿物岩石地球化学通报, 2015 (02) : 334–342. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[70] Zhang, Rui; Pian, Huayan; Santosh, J.M.; Zhang, Shouting. The history and economics of gold mining in China [J]. ORE GEOLOGY REVIEWS, 2015 () : 718–727. 【SCI (E)】

【北地论坛 北地人的精神家园 !】
[71] 聂潇;尹京武;陈浦浦;王梦亚;闫星光;张寿庭. 河南栾川赤土店西沟铅锌银矿床中银矿物的赋存状态及成矿机理探讨 [J]. 矿物岩石地球化学通报, 2015 (01) : 184–190. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

【CSCD】

[72] Zhang, Yunhui; Zhang, Shouting; Xu, Mo; Jiang, Xingkui; Li, Junjun; Wang, Shiyan; Li, Dong; Cao, Huawen; Zou, Hao; Fang, Yi. Geochronology, geochemistry, and Hf isotopes of the Jiudinggou molybdenum deposit, Central China, and their geological significance [J]. GEOCHEMICAL JOURNAL, 2015 (4) : 321–342. 【SCI (E)】

[73] 曹华文;张寿庭;郑硌;刘瑞萍;田浩浩;张旭晃;李军军. 河南栾川矿集区中鱼库(铅)锌矿床闪锌矿微量元素地球化学特征 [J]. 矿物岩石, 2014 (03) : 50–59. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[74] 曹华文;张寿庭;武俊德;林进展;张伟;陈慧军;张云辉. 云南个旧老卡岩体钾长石与“玄武岩型”铜矿金云母^{~(40)Ar}–^{~(39)Ar}年龄及其地质意义 [J]. 矿物学报, 2014 (03) : 312–320. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[75] 张寿庭;曹华文;郑硌;马莹;方乙;邹灏. 内蒙古林西水头萤石矿床成矿流体特征及成矿过程 [J]. 地学

前缘, 2014(05):31–40. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[76] 张云辉;张寿庭;王世炎;云辉;谭和勇;张浩. 东秦岭南泥湖钼(钨)矿床和秋树湾铜(钼)矿床成岩成矿特征对比研究[J]. 地质与勘探, 2014(04):700–711. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[77] 白仟;张寿庭;袁俊宏;王章俊. 钾盐矿物与矿床[J]. 化工矿物与加工, 2014(07):20–26. 【北大核心期刊】

[78] 李瑞喜;王功文;张寿庭;曲家楠;朱彦彦;黄陆雄;燕长海;宋要武;韩江伟;马振波;云辉. 地学信息三维定量化提取与集成——以河南栾川钼矿区为例[J]. 地质通报, 2014(06):883–893. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[79] 邹灏;张寿庭;方乙;陈安清;高峰;唐利;邓铭哲. 天然萤石的放射性元素含量及其影响[J]. 物探与化探, 2014(03):478–484. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

[80] 唐利;张寿庭;曹华文;李冬;张旭晃;张云辉;田浩浩;张浩. 河南栾川矿集区钼钨铅锌银多金属矿成矿系统及演化特征[J]. 成都理工大学学报(自然科学版), 2014(03):356–368. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[81] 张伟;张寿庭;曹华文;武俊德;肖常先;陈慧军;唐利. 滇西小龙河锡矿床中绿泥石矿物特征及其指示意义[J]. 成都理工大学学报(自然科学版), 2014(03):318–328. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[82] 陈慧军;张寿庭;张云辉. 中国主要锡矿床类型、成矿时期及品位模型[J]. 资源与产业, 2014(02):64–70.

[83] 陈武;张寿庭;张红亮. 对中国萤石矿开发利用问题的思考[J]. 资源与产业, 2014(02):51–55.

[84] 聂潇;尹京武;陈浦浦;王梦亚;闫星光;侯凤娇;张寿庭;李亮. 河南栾川三道庄钼钨矿床石榴石的矿物学特征研究[J]. 电子显微学报, 2014(02):108–116. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

[85] 唐利;张寿庭;曹华文;田浩浩;张旭晃;张亚飞;陈慧军;张伟. 河南栾川三道沟铅锌银矿床成矿流体地球化学特征[J]. 现代地质, 2014(02):359–368. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[86] 曹华文;张寿庭;高永璋;马莹;曾昭法;高峰;邹灏. 内蒙古林西萤石矿床稀土元素地球化学特征及其指示意义[J]. 地球化学, 2014(02):131–140. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[87] 褚宝增;王训练;张寿庭;王祖朝;王根厚;王翠香. 非全日制工程硕士研究生数学学位课的教学改革与实践[J]. 中国地质教育, 2014(01):40–43.

[88] Cao, Hua-Wen; Zhang, Shou-Ting; Lin, Jin-Zhan; Zheng, Luo; Wu, Jun-De; Li, Dong. Geology, geochemistry and geochronology of the Jiaojiguanliangzi Fe-polymetallic deposit, Tengchong County, Western Yunnan (China): Regional tectonic implications[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH

北地论坛 北地人的精神家园 !

SCIENCES, 2014 () :142–152. 【SCI (E)】

- [89] 方乙;张寿庭;邹灏;张鹏;曾昭法;高峰. 浅覆盖区萤石矿综合勘查方法研究——以内蒙古林西赛波萝沟门萤石矿为例[J]. 成都理工大学学报(自然科学版), 2014(01):94–101. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [90] 曹华文;张寿庭;林进展;郑硌;张云辉;梁群. 滇东南与滇西锡成矿带的区域地质背景和成矿特征对比[J]. 地质科技情报, 2014(01):163–170. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [91] 邹灏;张寿庭;徐旃章;方乙. 川东南地区重晶石-萤石矿的稀土元素地球化学特征及其地质意义[J]. 矿物学报, 2013(S2):191–192. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [92] 曹华文;张寿庭;唐利. 栾川矿集区中鱼库铅锌矿床闪锌矿微量元素地球化学特征[J]. 矿物学报, 2013(S2):1–2. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [93] 方乙;张寿庭;邹灏;王光凯;曹华文;李晖. VLF 和 AMT 在内蒙古小四家萤石矿勘察中的应用[J]. 物探与化探, 2013(05):800–803. 【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [94] 段毅君;高阳;张寿庭;马振波. 豫西卢氏某地钼矿成矿前景评价[J]. 地质学刊, 2013(03):424–428.
- [95] 曹华文;张寿庭;邹灏;方乙;张鹏;王光凯. 内蒙古林西萤石矿床石英 ESR 年龄及其地质意义[J]. 现代地质, 2013(04):888–894. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [96] 闫星光;尹京武;朴庭贤;孔德鑫;张寿庭;云辉. 河南南泥湖钼钨矿床中白钨矿的矿物学特征研究[J]. 电子显微学报, 2013(04):318–324. 【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [97] 曹华文;张寿庭;王长明;宋欣;林进展;李冬. 云南个旧煌斑岩脉地球化学特征及其地质意义[J]. 地球化学, 2013(04):340–351. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [98] 曹华文;张寿庭;林进展;王光凯. 滇西锡矿带地质特征与成矿构造背景[J]. 成都理工大学学报(自然科学版), 2013(04):457–467. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [99] 康彦彦;张寿庭. 地区产业结构调整与竞争力研究——基于偏离-份额分析东营市[J]. 技术经济与管理研究, 2013(06):119–123.
- [100] 孙社良;张寿庭;顾文帅;李冬;宋要武;谢朝勇. 河南栾川 Mo 多金属矿集区构造地球化学特征及找矿预测[J]. 地质与勘探, 2013(03):405–416. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [101] 郝芳;张寿庭;张家义. 加强碎石骨料矿山管理, 应对北京城市化需求[J]. 中国国土资源经济, 2013(04):55–58.
- [102] 高峰;张寿庭;邹灏;曹华文;王光凯;曾昭法. 地面伽马能谱测量在内蒙古林西地区萤石矿找矿中的应用[J]. 物探与化探, 2013(02):206–211. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

北地论坛 北地人 的精神家园 !

-
- [103] 陈武;张寿庭;伦生平.湖南省隆回县杏枫山金矿床地质特征及成矿模式探讨[J].黄
金,2013(02):16-20.【中国科技核心期刊】
- [104] 邹灏;徐旃章;张寿庭;方乙;高峰;曾昭法.重庆彭水火石垭重晶石-萤石矿床控矿因素与成因[J].成
都理工大学学报(自然科学版),2013(01):89-96.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [105] 康彦彦;张寿庭.基于生态足迹的资源型城市可持续发展分析——以山东省东营市为例[J].山东社会
科学,2013(02):170-173+164.【北大核心期刊】【CSSCI】
- [106] 陈石义;张寿庭.我国氟化工产业中萤石资源利用现状与产业发展对策[J].资源与产
业,2013(02):79-83.
- [107] Wang, Changming; Carranza, Emmanuel John M.; Zhang, Shouting; Zhang, Jing; Liu, Xiaoji;
Zhang, Da; Sun, Xiang; Duan, Cunji. Characterization of primary geochemical haloes for gold
exploration at the Huanxiangwa gold deposit, China[J]. JOURNAL OF GEOCHEMICAL
EXPLORATION, 2013():40-58.【SCI(E)】
- [108] 王训练;张寿庭;段红梅;葛文胜.中国地质大学(北京)研究生培养的使命、挑战与出路[J].中国地质
教育,2012(04):13-18.
- [109] 康彦彦;张寿庭.资源型城市产业结构调整下的金融发展[J].中国经贸导刊,2012(35):8-10.
- [110] 马敏;张寿庭;王功文;张尧;李昆;赵鹏飞.基于HSI融合技术的找矿靶区优选[J].西北地
质,2012(S1):209-212.【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [111] 朱彦彦;王功文;张寿庭;燕长海;宋要武;韩江伟;马振波;曲家楠.河南栾川钼、多金属矿集区三维地
质建模[J].西北地质,2012(S1):190-193.【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [112] 王振亮;张寿庭;梁晓辉;林天亮;鲁瑞君;吴新刚.X荧光仪及视电阻率测量的综合找矿方法应用——
以内蒙古碧流台银铅锌多金属矿为例[J].矿产勘查,2012(06):811-817.【中国科技核心期刊】
- [113] Chen, Guo; Zhang, Shouting; Li, Yan. 3D Geological Modeling and Assessment of Site Suitability
based on Orthogonal Polynomials and Markov Matrix[J]. INFORMATION-AN INTERNATIONAL
INTERDISCIPLINARY JOURNAL, 2012(11B):4755-4761.【SCI(E)】
- [114] Wang, Gongwen; Zhang, Shouting; Yan, Changhai; Xu, Guoyan; Ma, Min; Li, Kun; Feng,
Yuan. Application of the multifractal singular value decomposition for delineating geophysical
anomalies associated with molybdenum occurrences in the Luanchuan ore field (China)[J]. JOURNAL
OF APPLIED GEOPHYSICS, 2012():109-119.【SCI(E)】
- [115] 邹灏;张寿庭;方乙;王光凯;曹华文;张鹏;黄福喜.中国萤石矿的研究现状及展望[J].国土资源科技

北地论坛 北地人精神家园 !

管理, 2012(05):35–42. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[116] 张鹏; 张寿庭; 邹灏; 方乙; 曹华文; 高永璋; 马永非. 便携式 X 荧光分析仪在萤石矿勘查中的应用 [J]. 物探与化探, 2012(05):718–722. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

[117] Li, Dong; Zhang, Shou-Ting; Yan, Chang-Hai; Wang, Gong-Wen; Song, Yao-Wu; Ma, Zhen-bo; Han, Jiang-wei. Late Mesozoic time constraints on tectonic changes of the Luanchuan Mo belt, East Qinling orogen, Central China [J]. JOURNAL OF GEODYNAMICS, 2012():94–104. 【SCI(E)】

[118] 陈敏; 张寿庭. 林西地区萤石矿成矿特征及综合信息成矿预测 [J]. 中国非金属矿工业导刊, 2012(04):52–55. 【中国科技核心期刊】

[119] 高阳; 张寿庭; 彭翼; 何玉良; 杜家茂. 黄土覆盖区金矿勘查评价技术方法研究——以豫西申家窑金矿邻区为例 [J]. 地质通报, 2012(06):969–976. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[120] Wang, Gongwen; Zhu, Yanyan; Zhang, Shouting; Yan, Changhai; Song, Yaowu; Ma, Zhenbo; Hong, Dongming; Chen, Tianzhen. 3D geological modeling based on gravitational and magnetic data inversion in the Luanchuan ore region, Henan Province, China [J]. JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, 2012():1–11. 【SCI(E)】

[121] 牛丽贤; 余良晖; 张寿庭; 贾文龙; 薛亚洲. 中国优势矿产资源界定研究——基于 SMART-ROC 简易多属性评等技术 [J]. 资源与产业, 2012(01):31–36.

北地论坛 北地人的精神家园 !

[122] 陈果; 张寿庭. 我国稀土定价权的影响因素及应对措施 [J]. 中国矿业, 2011(12):55–59. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[123] Wang, Gongwen; Zhang, Shouting; Yan, Changhai; Song, Yaowu; Sun, Yue; Li, Dong; Xu, Fengming. Mineral potential targeting and resource assessment based on 3D geological modeling in Luanchuan region, China [J]. COMPUTERS & GEOSCIENCES, 2011(12):1976–1988. 【SCI(E)】

[124] 孙社良; 徐青峰; 张寿庭; 高永璋; 顾文帅. 河南栾川地区陈南沟钼矿区土壤地球化学异常的特征与评价 [J]. 地质通报, 2011(11):1785–1793. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[125] 何鸿; 张寿庭. 欧佩克的产量行为研究: 基于油价、储采比及剩余产能的分析 [J]. 资源与产业, 2011(05):16–22.

[126] 何鸿; 张寿庭. 自然资源在经济发展中的作用 [J]. 资源与产业, 2011(04):149–152.

[127] 柳婷婷; 张寿庭. 黑龙江省穆棱沸石矿矿石物化性能与化学成分关系分析 [J]. 资源与产业, 2011(S1):193–200.

[128] 柳婷婷; 张寿庭. 我国沸石资源的分布与开发利用及发展方向 [J]. 中国矿业, 2011(S1):41–45. 【北大

核心期刊】【中国科技核心期刊】

- [129] 陈迎宾;张寿庭.柴达木盆地德令哈坳陷中侏罗统烃源岩有机地球化学特征[J].成都理工大学学报(自然科学版),2011(02):191-198. **【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】**
- [130] 王功文;张寿庭;燕长海;宋要武;陈天振;李冬;马振波.基于地质与重磁数据集成的栾川钼多金属矿区三维地质建模[J].地球科学(中国地质大学学报),2011(02):360-366. **【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】**
- [131] 张寿庭;赵鹏大.斑岩型矿床——非传统矿产资源研究的重要对象[J].地球科学(中国地质大学学报),2011(02):247-254. **【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】**
- [132] 高永璋;张寿庭;孙社良;顾文帅;马永飞;白云.新疆塔什库尔干—莎车一带断裂体系的分形特征及找矿预测[J].现代地质,2011(01):101-107. **【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】**
- [133] 陈敏;张寿庭;王帅成.赤峰地区与中生代火成岩有关的非金属矿床成矿系列[J].中国非金属矿工业导刊,2010(06):44-46+54. **【中国科技核心期刊】**
- [134] 李忠权;张寿庭;应丹琳;李洪奎;于京都;甘娟娟;卢忠琼.准噶尔盆地南缘托斯台地区构造特征研究[J].成都理工大学学报(自然科学版),2010(06):593-598. **【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】**
- [135] 牛丽贤;张寿庭.产业组织理论研究综述[J].技术经济与管理研究,2010(06):136-139. **【北大核心期刊】**
- # 北地论坛 北地人的精神家园 !
- [136] 牛丽贤;张寿庭.低碳经济背景下中国可再生能源发展对策研究[J].改革与战略,2010(09):31-34. **【北大核心期刊】**
- [137] 王振亮;张寿庭.X荧光仪在鸭鸡山铜钼矿地质勘查中的应用[J].矿床地质,2010(S1):847-848. **【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】**
- [138] 高永璋;张寿庭.中国铜矿产资源主要特点[J].矿床地质,2010(S1):773-774. **【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】**
- [139] 陈敏;张寿庭;王帅成.赤峰地区与中生代火成岩有关的非金属矿床成矿系列[J].矿床地质,2010(S1):1075-1076. **【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】**
- [140] 何鸿;张寿庭;韦龙明;徐毅.核电发展形势与对策建议[J].资源与产业,2010(04):5-8. **【北大核心期刊】**
- [141] 牛丽贤;张寿庭.中国萤石产业发展战略思考[J].中国矿业,2010(08):21-25. **【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】**
- [142] 何鸿;张寿庭;张照志;张涛.欧佩克战略政策的影响因素分析[J].资源与产业,2010(03):43-47. **【北**

【北大核心期刊】

- [143] 张寿庭;刘韩星;张礼卿;王利峰;黄鸿德;袁志香. 研究生培养机制改革与创新研究[J]. 国家教育行政学院学报, 2010(06):53-57. 【北大核心期刊】【CSSCI】
- [144] 张燦敏;张寿庭;陈宏威. 3S 技术在个旧东区玄武岩型锡铜多金属矿床成矿预测中的应用[J]. 矿产勘查, 2010(03):281-286. 【中国科技核心期刊】
- [145] 张会琼;张寿庭;韦昌山;王京彬;王玉往. 在 ArcGIS 栅格数据环境下的综合信息成矿预测[J]. 矿产勘查, 2010(02):165-172. 【中国科技核心期刊】
- [146] 孙艳霞;王长明;张达;张寿庭;孙卫志. EH4 电磁成像系统在隐伏矿中的应用-以哈尔楚鲁图铜多金属矿床为例[J]. 有色金属(矿山部分), 2010(02):71-74.
- [147] 牛丽贤;张寿庭. 产业组织理论的发展与中国化[J]. 经济导刊, 2010(03):74-75. 【北大核心期刊】
- [148] Wang, Changming; Deng, Jun; Zhang, Shouting; Yang, Liqiang. Metallogenic Province and Large Scale Mineralization of Volcanogenic Massive Sulfide Deposits in China[J]. RESOURCE GEOLOGY, 2010(4):404-413. 【SCI(E)】
- [149] Wang Changming; Deng Jun; Zhang Shouting; Xue Chunji; Yang Liqiang; Wang Qingfei; Sun Xiang. Sediment-hosted Pb-Zn Deposits in Southwest Sanjiang Tethys and Kangdian Area on the Western Margin of Yangtze Craton[J]. ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION, 2010(6):1428-1438. 【SCI(E)】
- 【北大核心期刊】**北地论坛 北地人的精神家园！**
- [150] 张寿庭;赵鹏大;夏庆霖. 个旧矿区新一轮深部找矿的重要找矿方向[J]. 矿物学报, 2009(S1):585-586. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [151] 孙艳霞;张达;张寿庭;孙卫志. 内蒙古小坝梁铜金矿床的硫、铅同位素特征和喷流沉积成因[J]. 地质找矿论丛, 2009(04):282-285+321. 【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [152] 李冬;张寿庭;宋要武. 深部找矿技术方法组合研究——以东秦岭栾川矿集区为例[J]. 矿物学报, 2009(S1):535-536. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [153] 徐梓铭;张寿庭. 浅析白山市硅藻土的优选开发利用方向[J]. 中外企业家, 2009(22):188-189+199.
- [154] 陈迎宾;张寿庭;付群;高原. OpenTect 系统在层序地层研究中的应用[J]. 地球物理学进展, 2009(05):1768-1775. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [155] 徐梓铭;张寿庭;何鸿;张涛;冯宇;刘晓吉. 对中国硅藻土产业可持续发展的战略思考[J]. 资源与产业, 2009(04):16-21. 【北大核心期刊】
- [156] 薛亚洲;张寿庭;贾文龙. 中国矿产地战略储备的基本内涵和规模研究[J]. 中国矿业, 2009(08):1-3. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

-
- [157] 何鸿;韦龙明;张寿庭;高阳;徐毅. 陕西八卦庙金矿床成矿流体 He、Ar、H、O 同位素特征[J]. 黄金, 2009(08):9-11. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [158] 李洪普;曹永亮;关有国;张寿庭;苏生顺;许文鼎. 青海东昆仑山四角羊地区铁多金属矿床的成矿地质特征[J]. 地质通报, 2009(06):787-793. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [159] Wang, Changming; Deng, Jun; Zhang, Shouting; Zhang, Da; Yang, Liqiang; Wang, Qingfei; Sun, Xiang. Carbon and oxygen isotope relations and its significance[J]. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, 2009(13):A1407-A1407. 【SCI(E)】【CPCI-S】
- [160] 李洪普;张炳文;马金元;张寿庭;张喜全;宋忠宝. 青海东昆仑那陵郭勒河东铁矿床磁异常特征分析[J]. 地质与勘探, 2009(03):304-311. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [161] 李洪普;高阳;张寿庭;毛晓龙. 青海唐古拉山北藏麻西孔岩浆活动与铜银多金属矿的关系[J]. 成都理工大学学报(自然科学版), 2009(02):182-187. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [162] 邓军;张寿庭;刘大锰;段红梅;杜杨松. 地矿行业工程硕士培养机制研究与实践[J]. 中国地质教育, 2009(01):19-23.
- [163] Zhang Wei; Liu Weidong; Wang Yanchun; Zhang Shouting. Calculation of Valence Electron Structures and Analysis on Strengthening Mechanism of the Second Phase in Mg-Al-Ca Alloy[J]. RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING, 2009(1):120-125. 【SCI(E)】【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [164] 陈迎宾;张寿庭;万传治;赵凡. 柴达木盆地鄂博梁III号构造地震低速异常识别及成因探讨[J]. 地球物理学进展, 2008(06):1894-1902. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [165] 柳婷婷;张寿庭. 黑龙江省穆棱沸石矿在环保领域的应用探讨[J]. 中国非金属矿工业导刊, 2008(04):41-45. 【中国科技核心期刊】
- [166] 张伟;王彦春;张寿庭;刘伟东. Ce、La 对 Mg-Al 合金力学性能影响的价电子理论研究[J]. 轻金属, 2008(08):51-54+58. 【北大核心期刊】【CSCD】
- [167] Zhang Shouting; Xia Qinglin; Zhao Pengda; Gao Yang. Diversity of mineralization and spectrum of the Gejiu superlarge tin-copper polymetallic deposit, Yunnan, China[J]. JOURNAL OF CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES, 2008(4):363-370. 【SCI(E)】【CPCI-S】
- [168] Wang Changming; Cheng Qiuming; Zhang Shouting; Deng Jun; Xie Shuyun. Magmatic-hydrothermal superlarge metallogenic systems - A case study of the Nannihu ore field[J]. JOURNAL OF CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES, 2008(4):391-403. 【SCI(E)】【CPCI-S】

-
- [169] 褚少雄;张寿庭;高阳;刘晓吉;杜家茂.矿体地质-地球物理快速定位预测模型——以丰宁门营铜多金属矿床为例[J].西北地质,2008(02):101-109.【中国科技核心期刊】
- [170] 张伟;刘伟东;王彦春;张寿庭.含Nd镁铝合金电子结构计算与强化机制分析[J].材料工程,2008(05):7-12.【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [171] 张寿庭;赵鹏大;夏庆霖;孙华山;李满根.区域多目标矿产预测评价理论与实践探讨——以滇西北地区喜马拉雅期富碱斑岩相关矿产为例[J].地学前缘,2007(05):104-115.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [172] 高阳;张寿庭.云南个旧老厂锡矿矿田构造垂直分带研究[J].大地构造与成矿学,2007(03):335-341.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [173] 李满根;张寿庭;赵鹏大.三江南段有色金属和贵金属矿床成矿多样性[J].地质与勘探,2007(04):19-23.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [174] 王长明;邓军;张寿庭;徐毅;张志国.内蒙古小坝梁铜金矿床的地质特征与喷流沉积成因[J].黄金,2007(06):9-12.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [175] Xia Qinglin; Zhao Pengda; Zhang Shouting; Cheng Qiuming; Chen Shouyu; Zuo Renguang. Newly discovered pentlandite in the Gejiu tin-deposit, Southwestern-China[J]. JOURNAL OF CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES, 2007(0):269-271.【SCI(E)】【CPCI-S】
- 北地论坛 北地人的精神家园！
- [176] 王长明;张寿庭;邓军;孙艳霞.河南省地质矿产勘查开发局第一地质调查队;燕长海;叶会寿.河南冷水北沟铅锌矿地质地球化学特征及成因探讨[J].矿床地质,2007(02):175-183.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [177] 王长明;邓军;张寿庭;叶会寿.河南南泥湖Mo-W-Cu-Pb-Zn-Ag-Au成矿区内生成矿系统[J].地质科技情报,2006(06):47-52.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [178] 张寿庭;万志民;李永兵;许良;于国华.甚低频在哈尔楚鲁图银-多金属矿隐伏矿体定位预测中的应用[J].矿床地质,2006(S1):503-506.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [179] 王长明;张寿庭;邓军.大兴安岭南段铜多金属矿成矿时空结构[J].成都理工大学学报(自然科学版),2006(05):478-484.【CSCD】
- [180] 王长明;邓军;张寿庭.河南崔香洼金矿床综合找矿模型[J].黄金,2006(07):11-14.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [181] 王长明;邓军;张寿庭.河南熊耳山地区花山花岗岩与金矿化的关系[J].现代地质,2006(02):315-321.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

-
- [182] 王长明;邓军;张寿庭;刘晓吉;黄守民;李克寒.河南崔香洼金矿床围岩蚀变与金矿化的关系[J].黄金,2006(04):9-14.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [183] 王长明;邓军;张寿庭;黄守民;李克寒.河南崔香洼金矿床成矿流体特征[J].黄金,2006(02):7-11.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [184] 王长明;邓军;张寿庭;燕长海.河南卢氏—栾川地区铅锌矿成矿多样性分析及成矿预测[J].地质通报,2005(Z1):.【北大核心期刊】【CSCD】
- [185] 王长明;邓军;张寿庭;燕长海.河南省华北陆块南缘铅金成矿系统[J].地质找矿论丛,2005(03):170-175.【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [186] 王长明;邓军;张寿庭.河南西灶沟构造蚀变岩型矿床金和铅锌的关系[J].黄金,2005(04):13-16.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [187] 李永兵;陈绪松;刘建明;张寿庭.利用VBA和Excel实现快速处理国产甚低频电磁仪DDS-1测量数据[J].地球物理学进展,2005(01):225-230.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [188] 孙华山;赵鹏大;张寿庭;夏庆霖.基于5P成矿预测与定量评价的系统勘查理论与实践[J].地球科学,2005(02):199-205.【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [189] 孙华山;赵鹏大;张寿庭;夏庆霖.因子分析在成矿多样性定量研究中的应用——以滇西北富碱斑岩矿产类型成矿多样性分析为例[J].成都理工大学学报(自然科学版),2005(01):82-86.【CSCD】
- [190] 孙华山;赵立军;张寿庭.基于面向对象设计原理的甚低频电磁法常用数据处理程序[J].计算机与现代化,2004(07):107-109.
- [191] 孙华山;赵鹏大;张寿庭;夏庆霖.滇西北喜山期富碱斑岩区域矿产成矿多样性表现[J].地质与勘探,2004(03):15-19.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [192] 赵鹏大;张寿庭;陈建平.危机矿山可接替资源预测评价若干问题探讨[J].成都理工大学学报(自然科学版),2004(02):111-117.【CSCD】
- [193] 张寿庭;赵鹏大;徐旃章.天然沸石矿矿石不同物化性能间的相关性研究[J].地质科技情报,2004(01):42-46.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [194] 孙华山;赵鹏大;张寿庭;夏庆霖.系统结构模型在矿产勘查中的应用[J].地学前缘,2004(01):305-310.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [195] 张寿庭;赵鹏大;徐旃章;杨耕东.牡丹江穆棱沸石矿床矿化分带特征与规律[J].矿床地质,2004(01):31-38.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [196] 肖克炎;王勇毅;薛群威;张寿庭;黄文斌.中国铜矿数字矿床模型评价系统的开发[J].矿床地

质, 2003 (04) :425-429. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[197] 张寿庭;赵鹏大;陈建平;徐旃章. 多目标矿产预测评价及其研究意义[J]. 成都理工大学学报(自然科
学版), 2003 (05) :441-446. 【北大核心期刊】【CSCD】

[198] 赵鹏大;陈建平;张寿庭. “三联式”成矿预测新进展[J]. 地学前缘, 2003 (02) :455-463. 【北大核心期
刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[199] 王勇毅;肖克炎;朱裕生;张寿庭;陈郑辉;薛群威. 初论中国铜矿数字矿床模型[J]. 地质与勘
探, 2003 (03) :20-24. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[200] 李满根;周文斌;施小平;张寿庭;陈建平. 应用生物标志化合物参数判识 512 铀矿床古沉积环境[J]. 成
都理工学院学报, 2002 (06) :656-659. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[201] 郑明华;刘家军;张寿庭;龙训荣. 萨瓦亚尔顿金矿床成矿地质特征及同位素组成[J]. 地质与资
源, 2002 (03) :140-146. 【中国科技核心期刊】

[202] 郑明华;刘家军;张寿庭;龙训荣. 萨瓦亚尔顿金矿床的同位素组成特征及其成因意义[J]. 成都理工学
院学报, 2002 (03) :237-245. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[203] 张寿庭;徐旃章;杨耕东;马秀华;孙树文. 牡丹江东部高品位天然沸石矿的研究[J]. 地质科技情

报, 2001 (04) :63-67. 【北大核心期刊】
[204] 张寿庭;赵鹏大;陈建平;徐旃章;郑明华. 天然沸石吸附性能与阳离子组分之间的关系[J]. 地球化
学, 2001 (05) :477-482. 【北大核心期刊】

【会议论文】

[1] 王功文;张寿庭;李瑞喜;杜杨松;庞振山;周长兵;陈永清;刘家军;薛玉玲;张智强;黄蕾蕾. 矿集区地学
大数据挖掘与 3D/4D 建模在深部资源预测与评价中的示范研究进展[A]. 第九届全国成矿理论与找矿方法学
术讨论会论文摘要集[C]., 2019:594-595.

[2] 孙伯为;张寿庭;唐利;王亮. 内蒙古林西县宝林、琥珀沟萤石矿床流体包裹体特征[A]. 第八届全国成
矿理论与找矿方法学术讨论会论文摘要文集[C]., 2017:500-501.

[3] 胡昕凯;张寿庭;唐利;赵玉. 华北克拉通南缘栾川矿集区和熊耳山矿集区燕山期岩浆岩对比研究[A]. 第
八届全国成矿理论与找矿方法学术讨论会论文摘要文集[C]., 2017:820-821.

[4] 刘海翔;张寿庭;唐利;胡昕凯;赵玉. 河南熊耳山矿集区元岭金矿控矿构造型式研究[A]. 第八届全国成
矿理论与找矿方法学术讨论会论文摘要文集[C]., 2017:835.

[5] LI Dong;ZHANG Shouting;HAN Jiangwei;SONG Yaowu. The Evolution of Granitic Magmas and
Implications for Mo Deposit Formation within the Luanchuan Metallogenic Belt, Eastern Qinling

北地论坛 北地人的精神家园 !

- Orogen, Central China[A]. Abstracts of the 14th Quadrennial International Association on the Genesis of Ore Deposits Symposium[C]., 2014:147–148.
- [6] Wang, Gongwen; Zhang, Shouting; Yan, Changhai; Song, Yaowu; Qu, Jianan; Zhu, Yanyan; Li, Dong. 3D-GIS Analysis for Mineral Resources Exploration in Luanchuan, China[A]. MATHEMATICS OF PLANET EARTH[C]., 2014:295–298. 【CPCI-S】
- [7] ZHANG Hongliang;ZHANG Shouting;LV Wende. YuXiNan Dongyuku Molybdenum Tungsten Deposit Geological Characteristics and Deposit Model[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]., 2013:858–859.
- [8] 陈武;张寿庭;伦生平. 湖南省隆回县金山地区水系沉积物元素地球化学特征及其找矿意义[A]. 第一届全国青年地质大会论文集[C]., 2013:1105–1108.
- [9] Zou, Hao; Fang, Yi; Xu, Zhan-zhang. The source of Ore-forming Material in Barite-fluorite deposits, southeast Sichuan in China: Sr isotope evidence[A]. ADVANCED MATERIALS AND PROCESSES III, PTS 1 AND 2[C]., 2013:187–190. 【CPCI-S】
- [10] Liang, Yuqi; Zhang, Shouting;-Wang, Gengwen. Alteration from ETM plus data rating based on fractal technologies[A]. ADVANCED MATERIALS AND ENGINEERING MATERIALS, PTS 1 AND 2[C]., 2012:1202–1206. 【CPCI-S】
- 【北地论坛 北地人的精神家园】
- [11] Chen, Shi Yi; Zhang, Shou Ting. RESEARCH ON THE UTILIZATION AND INDUSTRY DEVELOPMENT STRATEGIES OF FLUORITE RESOURCES IN CHINA'S FLUORINE CHEMICAL INDUSTRY[A]. FRONTIERS OF MATERIALS, CHEMICAL AND METALLURGICAL TECHNOLOGIES, PTS 1 AND 2[C]., 2012:142–145. 【CPCI-S】
- [12] Wang, Changming; Zhang, Shouting; Deng, Jun; Xie, Shuyun. Geophysical Field and Copper – Polymetallic Mineralization in the Da Hinggan Mountains[A]. ITESS: 2008 PROCEEDINGS OF INFORMATION TECHNOLOGY AND ENVIRONMENTAL SYSTEM SCIENCES, PT 1[C]., 2008:100–103. 【CPCI-S】
- [13] Wang, Changming; Zhang, Shouting; Deng, Jun; Cheng, Qiuming. Application of statistical analysis to quantitative research on ore-forming diversity – A case of mesozoic granites in the Da Hinggan Mountains[A]. Proceedings of the IAMG '07: Geomathematics and GIS Analysis of Resources, Environment and Hazards[C]., 2007:451–453. 【CPCI-S】
- [14] Gao, Yang; Zhang, Shouting; Xu, Yi; Cao, Hui; Zeng, Min. The mathematic characteristics of Songshujiao tin ore bodies in Gejiu area and its research significance[A]. Proceedings of the IAMG

’07: Geomathematics and GIS Analysis of Resources, Environment and Hazards[C]., 2007:434–437.

【CPCI-S】

[15] Zhang, Shouting. The strategic thought of the sustainable development of crisis mine[A]. Proceedings of the IAMG ’07: Geomathematics and GIS Analysis of Resources, Environment and Hazards[C]., 2007:804–807. 【CPCI-S】

[16] 张寿庭;万志民;李永兵;许良;于国华. 甚低频在哈尔楚鲁图银-多金属矿隐伏矿体定位预测中的应用 [A]. 第八届全国矿床会议论文集[C]., 2006:513–516.

[17] Zhao, PD; Chen, SP; Zhang, ST; Cheng, ZH. Mineral deposits: Geological anomalies with high economic value[A]. GIS and Spatial Analysis, Vol 1and 2[C]., 2005:1022–1027. 【CPCI-S】

【科技成果】

[1] 燕长海;韩江伟;张寿庭;王功文;叶会寿;马振波;谭和勇;郭波;王纪中;裴秋明;李瑞喜;王世炎;司法祯;王宏卫;李军军;张旭晃;郭娜娜;陈新;徐青峰;崔川生. 河南省栾川铅锌矿区深部资源勘查技术集成研究 [Z]国家科技成果.

[2] 燕长海;张寿庭;韩江伟;王功文;宋要武;马振波;谭和勇;李冬;郭波;王纪中;王世炎;孙丹;郝应龙;黄丹峰;张筝. 豫西南地区多金属矿集区深部找矿示范研究 [Z]国家科技成果.

[3] 唐菊兴;王立强;高一鸣;顾雪祥;张寿庭;郑文宝;程文斌;杜欣;王焕;孙艳;应立娟;钟康惠;郭文铂. 念青唐古拉地区成矿条件研究与找矿靶区优选 [Z]国家科技成果.

[4] 宋要武;燕长海;张寿庭;谢朝永;王功文;马振波;谭和勇;韩江伟;魏敏强;王宏卫;黄丹峰;杜建松;李冬;徐青峰;鲁玉红;丁春霞;董宏;孙丹;司法祯;崔川生;李宏卫;李军军;李伟;杨瑞西. 河南省杜关—云阳地区钼铅锌多金属矿评价项目成果报告 [Z]国家科技成果.

[5] 赵鹏大;陈建平;张寿庭. “三联式”成矿预测新进展 [Z]国家科技成果.

北地论坛 北地人的精神家园！