



金胜 教授

地球物理与信息技术学院、研究生院

研究方向：地质资源与地质工程

ResearcherID: jinsheng@cugb.edu.cn

ORCID:

成果量: 194 被引频次: 2,270 H 指数: 25 G 指数: 45

个人简介:

科研项目

- [1] 叶高峰;林芸;金胜;魏文博;洪东明. AMT 数据采集及去干扰技术研究[Z]. 天津市地球物理勘探中心, 20150925.
- [2] 金胜. K10170 的结余资金 (3-3-2014-18-A, 863) [Z]. k10170, 20201119.
- [3] 金胜. YK 矿区 Kiori-Hapilo 矿带铜铅锌多金属矿物探项目[Z]. 刚果 (布) 黑角索瑞米股份有限公司, 20190601.
- [4] 高世臣;金胜. 三维地震各向异性分析及单砂体储层甜点预测技术研究[Z]. 中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司(勘探开发研究院), 20170904.
- [5] 金胜;叶高峰;魏文博;景建恩. 东昆仑造山带大地电磁探测[Z]. 中国地质科学院, 20080715.
- [6] 金胜;董浩;张乐天;魏文博;尹曜田;谢成良;王猛;陈凯;叶高峰. 中国大陆岩石圈深部电性结构综合研究[Z]. 中国地质科学院地质研究所, 20180101.
- [7] 景建恩;李红谊;金胜;魏文博;罗照华;张自力;李信富;李梅;叶高峰. 中国大陆阵列式区域大地电磁场标准网建设及建模方法研究[Z]. 国土资源部, 20091228.
- [8] 魏文博;叶高峰;张乐天;谢成良;景建恩;王猛;陈凯;曹菁;金胜;董浩. 中央造山带与南北构造带交汇区大地电磁测深阵列观测[Z]. 地调局地质力学所, 20140611.
- [9] 孟小红;陈召曦;刘国峰;郭良辉;金胜. 中蒙边境地球物理调查[Z]. 地调局, 20101018.
- [10] 金胜. 云南省兰坪金顶铅锌矿大地电磁数据采集及处理[Z]. 地质科学院矿产资源研究所, 20100721.
- [11] 谭茂金;金胜;景建恩;刘晓博;许争鸣. 井下深场成像电磁测量数据正、反演研究[Z]. 中石化石油工程技术研究院有限公司, 20230129.
- [12] 金胜. 关键地区岩石圈精细结构与浅部响应[Z]. 中国地质科学院地质研究所, 20200422.
- [13] 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.

[14] 刘文灿;祝艳;张聿文;姚长利;顾雪祥;周志广;金胜. 内蒙乌兰察布 1: 5 万矿调[Z]. 内蒙国土资源厅, 20050406.

[15] 金胜;魏文博;张乐天;董浩;叶高峰;曹菁. 冈底斯大地电磁剖面调查与岩石圈电性结构研究[Z]. 中国地质科学院地质研究所, 20150915.

[16] 金胜. 刚果(布)中刚探矿权地质物探普查项目[Z]. 刚果(布)中刚勘探公司, 20210628.

[17] 张乐天;谢成良;金胜;尹曜田;董浩. 北山构造带岩石圈电性结构研究[Z]. 国家自然科学基金委, 20210101.

[18] 尹曜田;张乐天;金胜;叶高峰;邓明;王猛;陈凯;姚硕;曹菁;谢成良;魏文博;景建恩;董浩. 华南南段地壳三维电性结构探测研究[Z]. 中国地质科学院矿产资源研究所, 20161001.

[19] 邹长春;王俊;景建恩;彭诚;张启升;王猛;陈雨青;金胜;郭良辉;陈召曦;郭林燕;刘国峰;赵晓;曾卫华;张魁元;叶高峰. 南极冰下基岩地质结构与构造评价综合探测技术[Z]. 中华人民共和国科学技术部, 20221226.

[20] 邹长春;金胜;叶高峰;王俊;景建恩;郭良辉;陈召曦;郭林燕. 南极地面电磁与重磁多参数探测理论与技术[Z]. YBC014(3-3-2023-19). 20230322.

[21] 金胜. 喀喇昆仑断裂东段岩石圈导电性结构研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20150713.

[22] 金胜. 地信学院求真群体(2019年北京教委)[Z]. 教育部, 20190520.

[23] 金胜. 地信学院求真群体(2019年教育部)[Z]. 教育部, 20190520.

[24] 金胜;江国明;刘志坤;林昌洪;谭茂金;徐敬领;肖亮;董浩;郭林燕;杨春颖;储星铭;尹曜田;陈召曦;郑元满;杨春;李传辉;景建恩;谢成良;王猛;陈凯;郭良辉;张乐天;赵晓;彭淼;张启升;刘国峰;高建军;李红谊;叶高峰;李信富;王祥春. 地质资源与地质工程一流学科建设(地信学院)[Z]. 学科办, 20180101.

[25] 金胜. 地面电勘查数据库[Z]. 地调局发展中心, 20001101.

[26] 金胜;袁文菊;叶高峰;魏文博;邓明;景建恩;张启升;陈凯;李梅. 坑(井)地电阻率成像技术及系统研制[Z]. 科技部, 20071201.

[27] 叶高峰;金胜;魏文博;董浩;谢成良;张乐天;景建恩;尹曜田. 多尺度壳幔流变结构及其对地震和火山活动的作用机制[Z]. 科学技术部高技术研究发展中心, 20221109.

[28] 金胜;叶高峰;张乐天;王猛;姚硕;陈凯;董浩;景建恩;谢成良;魏文博. 大功率井-地电磁成像系统[Z]. 科技部, 20140101.

-
- [29] 金胜;魏文博;尹曜田;董浩;张乐天;谢成良;叶高峰. 大地电磁、深部重力等地质资料汇总总结专题 2-全国及区域深部电性特征及深部结构[Z]. 中国地质科学院地质研究所, 20190628.
- [30] 金胜. 大地电磁测深大剖面观测实验与壳/幔三维电性研究[Z]. 科技部, 20091001.
- [31] 金胜;叶高峰;景建恩. 大地电磁测深大剖面观测实验与壳/幔三维电性研究[Z]. 国土资源部科技与国际合作司, 20110225.
- [32] 金胜. 大学地学科普工作现状调研[Z]. 中国地质科学院科技处, 20070901.
- [33] 贾正元;张刚;张贵宾;金胜. 大源矿业星溪矿区无人机航磁勘查[Z]. 福建省政和县大源矿业有限公司, 20230526.
- [34] 景建恩;叶高峰;李红谊;张乐天;董浩;谢成良;邓明;魏文博;陈凯;王猛;张自力;金胜. 天然气水合物可控源电磁探测数据处理[Z]. 广州海洋地质调查局, 20180604.
- [35] 邓明;魏文博;陈凯;张启升;金胜;叶高峰;景建恩. 天然气水合物电磁探测系统研制[Z]. 广州海洋地质调查局, 20110728.
- [36] 邓明;张启升;陈凯;魏文博;金胜;叶高峰;景建恩;王猛. 天然气水合物电磁探测系统研制 2[Z]. 广州海洋地质调查局, 20120618.
- [37] 邓明;魏文博;李梅;张自力;景建恩;张启升;陈凯;金胜;叶高峰;袁文菊. 天然气水合物的海底电磁探测技术[Z]. 中华人民共和国科学技术部, 20061231.
- [38] 陈凯;邓明;景建恩;叶高峰;王猛;郭丽;魏文博;金胜. 天然气水合物的海洋可控源电磁探测系统研制及应用[Z]. 广州海洋地质调查局, 20180401.
- [39] 魏文博;金胜;董浩;叶高峰. 岷江断裂带大地电磁剖面调查与岩石圈电性结构研究[Z]. 中国地质科学院地质研究所, 20140901.
- [40] 叶高峰;邓明;曹菁;王猛;魏文博;金胜;景建恩;陈凯;张启升;谢成良;董浩. 扎鲁特-山东 800KV 特高压直流输电工程送端换流站接地电性、电阻测量[Z]. 山东电力工程咨询有限公司, 20151029.
- [41] 叶高峰;金胜;魏文博. 新疆乌鲁木齐市米东区页岩气战略选区调查 MT 测量[Z]. 新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局地球物理化学探矿大队, 20161118.
- [42] 尹曜田;金胜. 朱诺矿集区关键地带深部地球物理探测及预测[Z]. YF1904, 20180601.
- [43] 金胜;李红谊;李信富;郭良辉;江国明;刘国峰;谭茂金;肖亮;董浩;张乐天;郭林燕;杨春颖;储星铭;叶高峰;尹曜田;郑元满;杨春;张启升;刘志坤;王祥春;赵晓;彭森;林昌洪;高建军;陈召曦;谢成良;徐敬领;李传辉;景建恩;王猛;陈凯. 求真群体(地信)-地质资源与地质工程一流[Z]. 学科办, 20180101.
- [44] 金胜. 河北省物化探数据库及综合信息系统研制[Z]. 河北省地球物理勘查院, 20030101.

[45] 魏文博;金胜;孟小红;叶高峰. 浅海层分辨率多道地震资料处理[Z]. 国家海洋局第一海洋研究所, 20100411.

[46] 邓明;景建恩;陈凯;叶高峰;金胜;王猛;魏文博;张启升. 海洋可控源采集系统装备研制[Z]. 中石油东方地球物理公司, 20111001.

[47] 金胜;杨甘生;李红谊;谭茂金;侯卫国;王成善;刘大锰;杨晓刚;颜丹平;徐能雄;祝艳;王赞;邹长春;程骋;杨义勇;蒋宏忱;董海良;郭良辉;干微;董浩;谢成良;贾穗子;刘文灿;邱勇凯;刘晓博. “深地实验室”先导性实验研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20200101.

[48] 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.

[49] 金胜;曹菁;魏文博;叶高峰;王猛;邓明;董浩;尹曜田;谢成良;姚硕;陈凯;张乐天;景建恩. 藏东-川西地区三维岩石圈电性结构调查项目[Z]. 中国地质科学院地质研究所, 20170201.

[50] 尹曜田;张乐天;金胜;魏文博;叶高峰;董浩. 西秦岭岷县-礼县金成矿带壳幔电性结构的“多尺度”三维成像[Z]. 国家自然科学基金委, 20191203.

[51] 金胜. 西藏日土-扎达剖面岩石圈电性结构研究[Z]. 国家自然科学基金委员会, 20050101.

[52] 魏文博;金胜;景建恩;邓明;叶高峰. 西藏班公-怒江缝合带壳幔电性结构横向特征及其大陆动力学意义研究[Z]. 国家自然科学基金委, 20060820.

[53] 金胜. 贵州省关岭地区大地电磁测量方法试验[Z]. 中国科学院地质与地球物理研究所, 20100121.

[54] 叶高峰;姚硕;邓明;陈凯;魏文博;金胜;张乐天;董浩;景建恩;王猛;曹菁;谢成良;尹曜田. 钦杭结合带及邻区大地电磁阵列测量与地壳电性结构研究-2017[Z]. 中国地质科学院矿产资源研究所, 20170622.

[55] 叶高峰;尹曜田;魏文博;曹菁;董浩;姚硕;金胜;邓明;王猛;陈凯;景建恩;张乐天. 钦杭结合带及邻区大地电磁阵列观测与地壳电性结构调查[Z]. 中国地质科学院矿产资源研究所, 20160726.

[56] 金胜. 集宁覆盖区综合电法测量[Z]. 中国地质调查局发展研究中心, 20190704.

[57] 金胜. 青藏冈底斯成矿带大地的电磁探测[Z]. 地科院, 20110101.

[58] 金胜;王猛;曹菁;张乐天;姚硕;董浩;谢成良;魏文博;邓明;叶高峰;尹曜田;景建恩;陈凯. 青藏高原主碰撞带岩石圈精细结构与深部过程[Z]. 中国地质科学院地质研究所, 20161001.

[59] 叶高峰;邓明;金胜;魏文博. 青藏高原及华北阵列式区域大地电磁场标准网示范性实验研究[Z]. 国土资源部科技与国际合作司, 20110225.

[60] 叶高峰;邓明;魏文博;金胜. 青藏高原及华北阵列式区域大地电磁场标准网示范性实验研究[Z]. 科技部, 20081020.

[61] 金胜. 青藏高原大地电磁剖面探测资料处理[Z]. 地科院, 20120101.

[62] 金胜. 青藏高原西北缘阿尔金断裂带电性结构研究[Z]. 国家基金委, 20090901.

作者发文

[期刊论文]

[1] 武雄;孙梅晓;金胜. 牢牢把握“六个必须坚持”推动新时代研究生教育高质量发展[J]. 中国地质教育, 2023(03):11-13.

[2] 雷璐璐;金胜;魏文博;张乐天;董浩;叶高峰;盛跃. 上地幔电导率-温度关系及在大地电磁测深法中应用综述[J]. 地球物理学报, 2023(05):1771-1795. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[3] Zhou, Lishui; Zhang, Letian; Jin, Sheng; Wei, Wenbo; Ye, Gaofeng; Xie, Chengliang. The crustal electrical structure of a tectono-magmatic rejuvenated craton: Insights from magnetotelluric data of the northwestern Qaidam Basin, northern Tibetan Plateau[J]. TECTONOPHYSICS, 2023():. 【SCI(E)】

[4] 李波;金胜;叶高峰;魏文博. 中亚造山带东段岩石圈电性结构特征及其构造涵义[J]. 现代地质, 2023(01):15-30. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[5] 谭茂金;金胜;彭淼;景建恩. “地球物理场论”课程思政体系与教学探索[J]. 中国地质教育, 2022(02):52-56.

[6] 董基恩;叶高峰;魏文博;金胜;李玉龙;董小军;魏有宁. 华南陆块东北部构造特征、成矿作用与动力学机制——来自大地电磁测深的认识[J]. 地质论评, 2022(03):921-937. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[7] GU Jiangfan;DONG Hao;JIN Sheng;WEI Wenbo;YE Gaofeng;ZHANG Letian;JIN Jianen;XIE Chengliang;YIN Yaotian. On the Origin of Crustal High Conductivity Zone in the Western Tibet Plateau[J]. Acta Geologica Sinica(English Edition), 2021(S1):34-36. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[8] 刘成功;景建恩;金胜;魏文博. 广西大厂矿田深部成矿预测及成矿机制研究[J]. 物探与化探, 2021(02):337-345. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[9] Song, Sixuan; Deng, Ming; Chen, Kai; Muer, A.; Jin, Sheng. A new borehole electromagnetic receiver developed for controlled-source electromagnetic methods[J]. GEOSCIENTIFIC INSTRUMENTATION METHODS AND DATA SYSTEMS, 2021(1):55-64. 【SCI(E)】

[10] 叶高峰;金胜. 加强过程管理 打造“地电学”课程线上教学新模式[J]. 教育教学论坛, 2020(53):12-13.

-
- [11] 李红谊;金胜;钱荣毅;江国明;姚硕. 地球物理学科创新拔尖人才培养模式探索[J]. 中国地质教育, 2020(03):25-29.
- [12] 吕宏斌;叶高峰;金胜;魏文博;董浩;张乐天;谢成良;尹曜田. 鄂尔多斯地块—扬子地块深部电性结构特征及其动力学意义[J]. 地质论评, 2020(04):813-828. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [13] 李宝春;张乐天;叶高峰;金胜;魏文博;谢成良;陈显荣. 基于电性结构模型的青藏高原东缘上地幔热结构研究[J]. 地球物理学报, 2020(03):1043-1055. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [14] 杨文采;金胜;张罗磊;瞿辰;胡祥云;魏文博;于常青;于鹏. 青藏高原岩石圈三维电性结构[J]. 地球物理学报, 2020(03):817-827. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [15] Li BaoChun; Zhang LeTian; Ye GaoFeng; Jin Sheng; Wei WenBo; Xie ChengLiang; Chen XianRong. Upper mantle thermal structure beneath the eastern margin of the Tibetan Plateau inferred from electrical structure model[J]. CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION, 2020(3):1043-1055. 【SCI(E)】
- [16] 陈凯;金胜;魏文博;邓明;叶高峰. 坑(井)-地多参数电磁接收系统[J]. 地球物理学报, 2019(10):3803-3818. 【CSCD】【北大核心期刊】【EI】【中国科技核心期刊】【SCI(E)】
- [17] 王猛;金胜;魏文博;邓明. 大功率井-地电磁同步发射技术分析 with 系统实现[J]. 地球物理学报, 2019(10):3794-3802. 【CSCD】【北大核心期刊】【EI】【中国科技核心期刊】【SCI(E)】
- [18] 吕庆田;张晓培;汤井田;金胜;梁连仲;牛建军;王绪本;林品荣;姚长利;高文利;顾建松;韩立国;蔡耀泽;张金昌;刘宝林;赵金花. 金属矿地球物理勘探技术与设备:回顾与进展[J]. 地球物理学报, 2019(10):3629-3664. 【CSCD】【北大核心期刊】【EI】【中国科技核心期刊】【SCI(E)】
- [19] 刘成功;金胜;魏文博;景建恩;叶高峰;尹曜田. 高密度电阻率法比值参数基于阻尼最小二乘反演[J]. 物探与化探, 2019(02):351-358. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [20] Cheng, SS; Deng, M; Wang, M; Jin, S; Zhang, QS; Chen, K. A wireless monitoring system for a high-power borehole-ground electromagnetic transmitter[J]. GEOSCIENTIFIC INSTRUMENTATION METHODS AND DATA SYSTEMS, 2019(1):. 【SCI(E)】
- [21] OUIRO-DJOU SEDIKOU B.; 魏文博;叶高峰;金胜;景建恩;姬磊喆;董浩;张乐天;尹曜田;谢成良. 华北大地电磁测深阵列观测实验与岩石圈导电性快速成像模型[J]. 地球物理学报, 2018(06):2508-2524. 【CSCD】【EI】【中国科技核心期刊】【SCI(E)】
- [22] Zeng, XH; Wang, M; Jin, S; Duan, HM; Chen, K. Arbitrary Frequency Table Transmission Technology for a High-Power Borehole-Ground Electromagnetic Transmitter[J]. IEEE ACCESS, 2018():. 【SCI(E)】

-
- [23] Kai, C; Sheng, J; Wang, S. Electromagnetic receiver with capacitive electrodes and triaxial induction coil for tunnel exploration[J]. EARTH PLANETS AND SPACE, 2017():. 【SCI(E)】
- [24] 王刚;魏文博;金胜;张乐天;董浩;谢成良;郭泽秋. 冈底斯成矿带东段的电性结构特征研究[J]. 地球物理学报, 2017(08):2993-3003. 【CSCD】【北大核心期刊】【EI】【中国科技核心期刊】【SCI(E)】
- [25] 梁宏达;金胜;魏文博;高锐;侯贺晟;韩江涛;韩松;刘国兴. 松嫩地块东缘和佳木斯地块西缘电性结构[J]. 地球物理学报, 2017(04):1511-1520. 【CSCD】【北大核心期刊】【EI】【中国科技核心期刊】【SCI(E)】
- [26] Liang Hong-Da; Jin Sheng; Wei Wen-Bo; Gao Rui; Hou He-Sheng; Han Jiang-Tao; Han Song; Liu Guo-Xing. Deep electrical structures of the eastern margin of the Songnen massif and the western margin of the Jiamusi massif[J]. CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION, 2017(4):1511-1520. 【SCI(E)】
- [27] 许林斌;魏文博;金胜;叶高峰;梁宏达;贾常秀;龚旭;于洋. 鄂尔多斯地块北部至阴山造山带深部电性结构特征研究[J]. 地球物理学报, 2017(02):575-584. 【CSCD】【北大核心期刊】【EI】【中国科技核心期刊】【SCI(E)】
- [28] 梁宏达;金胜;魏文博;高锐;侯贺晟;韩江涛;韩松;刘国兴. 额尔古纳地块东缘和兴安地块西缘电性结构研究[J]. 地球物理学报, 2017(02):564-574. 【CSCD】【北大核心期刊】【EI】【中国科技核心期刊】【SCI(E)】
- [29] Liang Hong-Da; Jin Sheng; Wei Wen-Bo; Gao Rui; Hou He-Sheng; Han Jiang-Tao; Han Song; Liu Guo-Xing. Deep electrical structure of the eastern margin of the Erguna massif and the western margin of the Xing'an massif[J]. CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION, 2017(2):564-574. 【SCI(E)】
- [30] Xu Lin-Bin; Wei Wen-Bo; Jin Sheng; Ye Gao-Feng; Liang Hong-Da; Jia Chang-Xiu; Gong Xu; Yu Yang. Study of deep electrical structure along a profile from northern Ordos block to Yinshan orogenic belt[J]. CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION, 2017(2):575-584. 【SCI(E)】
- [31] 贾煦;景建恩;金胜;魏文博;邵炳松;董浩;任永吉. 大地电磁测深二维反演对“准二维”地质构造的适应性研究[J]. 地球物理学进展, 2016(06):2555-2563. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [32] Yin, Yaotian; Jin, Sheng; Wei, Wenbo; Santosh, M.; Dong, Hao; Xie, Chengliang. Construction and destruction of the North China Craton with implications for metallogeny: Magnetotelluric evidence from the Hengshan-Wutai-Fuping region within Trans-North China Orogen[J]. GONDWANA RESEARCH, 2016():21-42. 【SCI(E)】
- [33] 李显成;王猛;邓明;金胜;罗贤虎. 无人值守的小容量锂电池充放电单元设计[J]. 实验技术与管

理, 2016(11):105-107. 【中国科技核心期刊】

[34] Dong, Hao; Wei, Wenbo; Jin, Sheng; Ye, Gaofeng; Zhang, Letian; Jing, Jian'en; Yin, Yaotian; Xie, Chengliang; Jones, Alan G. Extensional extrusion: Insights into south-eastward expansion of Tibetan Plateau from magnetotelluric array data[J]. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, 2016():78-85. 【SCI(E)】

[35] 陈光源;邓明;金胜;王猛;吴承璇;宗芳伊. 井地电磁发送机嵌入式人机交互软件设计[J]. 地球物理学进展, 2016(05):2319-2325. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[36] 田占峰;毛星;罗旭;金胜;叶高峰. 音频大地电磁测深法在电性结构研究中的应用——以郯庐断裂带宿迁段为例[J]. 物探与化探, 2016(04):732-736. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

[37] 罗建刚;苟海瑞;金胜;魏文博;谢成良;刘强. EH-4 电磁成像系统在公路隧道工程勘察中的应用研究[J]. 工程地球物理学报, 2016(04):443-448.

[38] 罗旭;毛星;魏文博;叶高峰;金胜;尹曜田. 大地电磁数据三维反演技术在隐伏断裂勘察中的应用:以郯庐断裂带宿迁段为例[J]. 现代地质, 2016(03):587-596. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[39] 王辉;程久龙;腾星智;魏文博;金胜;叶高峰;李波. 矿区近场源噪声对大地电磁测深数据的影响及其压制方法[J]. 地球物理学进展, 2016(03):1358-1366. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[40] Liang Hong-Da; Gao Rui; Hou He-Sheng; Jin Sheng; Han Jiang-Tao; Han Song; Liu Guo-Xing. Deep electrical structure beneath the Da Hinggan Ling and the junction zone with adjacent basins and their tectonic relationship at a lithospheric scale[J]. CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION, 2016(5):1696-1704. 【SCI(E)】【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[41] Xie, Chengliang; Jin, Sheng; Wei, Wenbo; Ye, Gaofeng; Jing, Jianen; Zhang, Letian; Dong, Hao; Yin, Yaotian; Wang, Gang; Xia, Ruixue. Crustal electrical structures and deep processes of the eastern Lhasa terrane in the south Tibetan plateau as revealed by magnetotelluric data[J]. TECTONOPHYSICS, 2016():168-180. 【SCI(E)】

[42] Le Pape, Florian; Jones, Alan G.; Unsworth, Martyn J.; Vozar, Jan; Wei, Wenbo; Jin, Sheng; Ye, Gaofeng; Jing, Jianen; Dong, Hao; Zhang, Letian; Xie, Chengliang. Constraints on the evolution of crustal flow beneath Northern Tibet[J]. GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS GEOSYSTEMS, 2015(12):4237-4260. 【SCI(E)】

[43] Liu Zhi-Long; Ye Gao-Feng; Wei Wen-Bo; Jin Sheng. Study of the central-upper crust electrical structure of Hailar Basin[J]. CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION, 2015(12):4425-4435.

【SCI(E)】【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[44] Guo, Ze-qiu; Wei, Wen-bo; Ye, Gao-feng; Jin, Sheng; Jing, Jian-en. Canonical decomposition of magnetotelluric responses: Experiment on 1D anisotropic structures[J]. JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, 2015():79-88. 【SCI(E)】

[45] 李小东;金胜;王阳玲;张加洪;程励辉. 重磁二维正演中的无单元法研究[J]. 物探化探计算技术, 2015(03):300-305. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

[46] 任伟;金胜. 大地电磁三维反演在鄂尔多斯地块深部勘探中的应用[J]. 地质论评, 2015(S1):367-368. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[47] 李小东;金胜;王阳玲;张加洪;程励辉. 散乱离散点数据的三角形网格化快速成图[J]. 物探与化探, 2015(01):156-160. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

[48] Zhang Letian; Ye Gaofeng; Jin Sheng; Wei Wenbo; Unsworth, Martyn; Jones, Alan G.; Jing Jianen; Dong Hao; Xie Chengliang; Le Pape, Florian; Vozar, Jan. Lithospheric Electrical Structure across the Eastern Segment of the Altyn Tagh Fault on the Northern Margin of the Tibetan Plateau[J]. ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION, 2015(1):90-104. 【SCI(E)】【CSCD】

[49] Zhang, Letian; Jin, Sheng; Wei, Wenbo; Ye, Gaofeng; Jing, Jianen; Dong, Hao; Xie, Chengliang. Lithospheric electrical structure of South China imaged by magnetotelluric data and its tectonic implications[J]. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2015():178-187. 【SCI(E)】

[50] Wei, Wenbo; Le Pape, Florian; Jones, Alan G.; Vozar, Jan; Dong, Hao; Unsworth, Martyn J.; Jin, Sheng; Ye, Gaofeng; Jing, Jianen; Zhang, Letian; Xie, Chengliang. Northward channel flow in northern Tibet revealed from 3D magnetotelluric modelling[J]. PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS, 2014():13-24. 【SCI(E)】

[51] Dong, Hao; Wei, Wenbo; Ye, Gaofeng; Jin, Sheng; Jones, Alan G.; Jing, Jianen; Zhang, Letian; Xie, Chengliang; Zhang, Fan; Wang, Hui. Three-dimensional electrical structure of the crust and upper mantle in Ordos Block and adjacent area: Evidence of regional lithospheric modification[J]. GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS GEOSYSTEMS, 2014(6):2414-2425. 【SCI(E)】

[52] 巩秀钢;魏文博;叶高峰;陈凯;金胜. 智能化长周期 MT 仪器的结构设计方案[J]. 科学技术与工程, 2014(09):44-48. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[53] Dong Hao; Wei Wen-Bo; Ye Gao-Feng; Jin Sheng; Jing Jian-En. Study of Three-dimensional magnetotelluric inversion including surface topography based on Finite-difference

-
- method[J].CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION, 2014(3):939-952. 【SCI(E)】【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [54] 巩秀钢;魏文博;叶高峰;陈凯;景建恩;邓明;金胜. 仿示波器显示在长周期MT测深仪中的应用[J]. 物探与化探, 2014(01):115-119. 【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [55] 巩秀钢;魏文博;叶高峰;陈凯;金胜. PCF8563 在大地电磁探深测深仪中的应用[J]. 科学技术与工程, 2014(04):157-160. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [56] Wang Hu; Wei Wen-Bo; Jin Sheng; Ye Gao-Feng; Jing Jian-En; Zhang Le-Tian; Dong Hao; Xie Cheng-Liane. Removal of magnetotelluric noise based on synchronous time series relationship[J].CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION, 2014(2):531-545. 【SCI(E)】【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [57] 巩秀钢;魏文博;叶高峰;陈凯;景建恩;邓明;金胜. 智能化MT测深仪数据的校正方法[J]. 科学技术与工程, 2013(32):9666-9670. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [58] 王辉;叶高峰;魏文博;金胜;张巍. 大地电磁测深中大地电场的高精度采集技术[J]. 地球物理学进展, 2013(03):1199-1207. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [59] 谢成良;魏文博;金胜;叶高峰;景建恩;张乐天;董浩;张帆;王辉;姚硕. 相位张量分析约束下的大地电磁测深阻抗张量分解方法研究[J]. 地球物理学进展, 2013(03):1208-1218. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [60] 陈凯;邓明;魏文博;金胜;叶高峰. AMT 仪器研制新进展[J]. 物探与化探, 2013(01):78-81+87. 【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [61] Gong Xiu-Gang; Wei Wen-Bo; Jin Sheng; Ye Gao-Feng; Chen Kai. Application of CS3301 to the long-period MT instrument[J].CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION, 2012(12):4051-4057. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [62] Jin Sheng; Zhang Le-Tian; Jin Yong-Ji; Wei Wen-Bo; Ye Gao-Feng. Crustal electrical structure along the Hezuo-Dajing profile across the Northeastern Margin of the Tibetan Plateau[J].CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION, 2012(12):3979-3990. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [63] Xie Cheng-Liang; Ye Gao-Feng; Wei Wen-Bo; Jin Sheng. Electrical features of the main faults beneath Northern Tibetan Plateau[J].CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION, 2012(12):3991-4002. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

-
- [64] Zhang Le-Tian; Jin Sheng; Wei Wen-Bo; Ye Gao-Feng; Duan Shu-Xin; Dong Hao; Zhang Fan; Xie Cheng-Liang. Electrical structure of crust and upper mantle beneath the eastern margin of the Tibetan plateau and the Sichuan basin[J]. CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION, 2012(12):4126-4137. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [65] Jing Jian-En; Wei Wen-Bo; Chen Hai-Yan; Jin Sheng. Magnetotelluric sounding data processing based on generalized S transformation[J]. CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION, 2012(12):4015-4022. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [66] Zhang Fan; Wei Wen-Bo; Jin Sheng; Ye Gao-Feng; Jing Jian-En; Zhang Le-Tian; Dong Hao; Xie Cheng-Liang; Wang Hui. Ocean coast effect on land-side magnetotelluric data in the vicinity of the coast[J]. CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION, 2012(12):4023-4035. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [67] Dong Hao; Wei Wen-Bo; Ye Gao-Feng; Jin Sheng; Jing Jian-En; Zhang Le-Tian; Zhang Fan; Xie Cheng-Liang. Study of two dimensional magnetotelluric inversions of complex three dimensional structures[J]. CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION, 2012(12):4003-4014. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [68] 谢成良;魏文博;叶高峰;金胜;景建恩;张乐天;董浩;张帆. 坑(井)一地电阻率成像技术数据处理方法研究[J]. 地震地磁观测与研究, 2012(Z1):164-170. 【中国科技核心期刊】
- [69] Yin Yao-Tian; Wei Wen-Bo; Ye Gao-Feng; Jin Sheng; Dong Hao. An improved GB decomposition method based on genetic algorithm[J]. CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION, 2012(2):671-682. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [70] 任伟;金胜. 应用音频大地电磁法探测内蒙古巴丹吉林高大沙山结构及成因[J]. 现代地质, 2011(06):1167-1173. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [71] 张昆;魏文博;吕庆田;金胜. 井地大地电磁非线性共轭梯度二维反演研究[J]. 地质学报, 2011(05):915-924. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [72] 张乐天;魏文博;金胜;叶高峰;景建恩. 上地幔岩石的电性-温度依赖关系研究[J]. 地球物理学进展, 2011(02):505-510. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [73] Jin Sheng; Wei Wen-Bo; Wang Shuo; Ye Gao-Feng; Deng Ming; Tan Han-Dong. Discussion of the formation and dynamic signification of the high conductive layer in Tibetan crust[J]. CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION, 2010(10):2376-2385. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核

心期刊】【CSCD】

[74] 金胜;叶高峰;景建恩. 提高地球物理专业本科生毕业设计(论文)质量的思索与探讨[J]. 中国地质教育, 2010(03):88-91.

[75] 魏文博;金胜;叶高峰;邓明;景建恩;李艳军;张乐天;董浩;张帆;谢成良. 中国大陆岩石圈导电性结构研究——大陆电磁参数“标准网”实验(SinoProbe-01)[J]. 地质学报, 2010(06):788-800. 【北大核心期刊】
【中国科技核心期刊】【CSCD】

[76] 金胜;张乐天;魏文博;叶高峰;刘国兴;邓明;景建恩. 中国大陆深探测的大地电磁测深研究[J]. 地质学报, 2010(06):808-817. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[77] 叶高峰;魏文博;邓明;金胜;董浩;谢成良;张帆. 青藏及华北阵列式区域大地电磁场标准观测网建设方法与实验[J]. 地质学报, 2010(06):801-807. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[78] Wei WenBo; Jin Sheng; Ye GaoFeng; Deng Ming; Jing JianEn; Unsworth, Martyn; Jones, Alan G.. Conductivity structure and rheological property of lithosphere in Southern Tibet inferred from super-broadband magnetotelluric sounding[J]. SCIENCE CHINA-EARTH SCIENCES, 2010(2):189-202.

【SCI(E)】

[79] 魏文博;金胜;叶高峰;邓明;景建恩;Unsworth MARTYN;Jones G. ALAN. 藏南岩石圈导电性结构与流变性——超宽频带大地电磁测深研究结果[J]. 中国科学(D辑:地球科学), 2009(11):1591-1606. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

[80] Ye Gao-Feng; Wei Wen-Bo; Jin Sheng; Jing Jian-En. Study of the electrical structure and its geological meanings of the middle part of Tancheng-Lujiang fault zone[J]. CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION, 2009(11):2818-2825. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[81] Jin Sheng; Wei Wen-Bo; Ye Gao-Feng; Deng Ming; Tan Han-Dong; Unsworth, Martyn. The electrical structure of Bangong-Nujiang suture: results from magnetotelluric sounding detection[J]. CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION, 2009(10):2666-2675. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[82] 张昆;魏文博;金胜;叶高峰;景建恩. 海底大地电磁场二维正演 TE 模式空气层选取[J]. 地球物理学进展, 2009(03):1051-1057. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[83] Wei Wen-Bo; Deng Ming; Wen Zhen-He; Zhang Zi-Li; Ye Gao-Feng; Jin Sheng; Zhang Qi-Sheng; Jing Jian-En; Wang Meng; Chen Kai. Experimental study of marine magnetotellurics in southern Huanghai[J]. CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION, 2009(3):740-749. 【SCI(E)】【北大核心

期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[84] 魏文博;叶高峰;金胜;邓明;景建恩;彭志强;林昕;宋石磊;唐宝山;屈栓柱;陈凯;杨宏伟;李国强. 华北地区东部岩石圈导电性结构研究——减薄的华北岩石圈特点[J]. 地学前缘, 2008(04):204-216. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[85] 张自力;魏文博;刘保华;邓明;金胜. 海浪感应电磁场的理论计算[J]. 海洋学报(中文版), 2008(01):42-46. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[86] Jian'en, Jing; Wei, Wenbo; Sheng, Jin; Ye, Gaofeng; Ming, Deng. A study on the classification and well-logging identification of eclogite in the main hole of Chinese Continental Scientific Drilling Project[J]. JOURNAL OF CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES, 2007(4):357-365. 【SCI(E)】

[87] Sheng, Jin; Ye, Gaofeng; Wei, Wenbo; Ming, Deng; Jian'en, Jing. Electrical structure and fault features of crust and upper mantle beneath the western margin of the Qinghai-Tibet plateau: Evidence from the magnetotelluric survey along Zhada-Quanshui Lake profile[J]. JOURNAL OF CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES, 2007(4):326-333. 【SCI(E)】

[88] Ming, Deng; Wei, Wenbo; Sheng, Jin; Ye, Gaofeng; Zhang, Qisheng; Jian'en, Jing. Experimental verification and research for the distortion in the integrated frequency responses of the high-pressure sealed cabin and magnetic field sensor[J]. JOURNAL OF CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES, 2007(4):310-319. 【SCI(E)】

[89] Ye, Gaofeng; Sheng, Jin; Wei, Wenbo; Unsworth, Martyn. Research of the conductive structure of crust and the upper mantle beneath the south-central Tibetan plateau[J]. JOURNAL OF CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES, 2007(4):334-343. 【SCI(E)】

[90] Wei Wenbo; Ye Gaofeng; Li Yanjun; Jin Sheng; Deng Ming; Jing Jian'en. Three-dimensional P-wave velocity structure of the crust of North China[J]. JOURNAL OF CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES, 2007(3):257-268. 【SCI(E)】

[91] 景建恩;魏文博;金胜;叶高峰;邓明. 中国大陆科学钻探主孔榴辉岩的分类及测井识别[J]. 地球科学(中国地质大学学报), 2007(04):504-510. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[92] 魏文博;叶高峰;金胜;邓明;景建恩. 华北地区地壳 P 波三维速度结构[J]. 地球科学(中国地质大学学报), 2007(04):441-452. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[93] 叶高峰;金胜;魏文博;Martyn Unsworth. 青藏高原中南部地壳与上地幔导电性结构[J]. 地球科学(中国地质大学学报), 2007(04):491-498. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

-
- [94] 金胜;叶高峰;魏文博;邓明;景建恩. 青藏高原西缘壳幔电性结构与断裂构造: 札达-泉水湖剖面大地电磁探测提供的依据[J]. 地球科学(中国地质大学学报), 2007(04):474-480. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [95] 邓明;魏文博;金胜;叶高峰;张启升;景建恩. 高压密封舱与磁场传感器的综合频响变异及其实验验证[J]. 地球科学(中国地质大学学报), 2007(04):453-460. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [96] 屈栓柱;邓明;陈凯;金胜;闫晋锋. 超长周期大地电磁数据采集系统的设计与实现[J]. 电测与仪表, 2007(05):41-43+26. 【北大核心期刊】
- [97] 张自力;魏文博;李庚伟;金胜. 海浪感应磁场的频谱特性[J]. 渤海大学学报(自然科学版), 2006(04):354-357.
- [98] 金胜;叶高峰;魏文博;邓明;Martyn UNSWORTH. 青藏高原东南部地壳导电性结构与断裂构造特征——下察隅—昌都剖面大地电磁探测结果[J]. 地学前缘, 2006(05):408-415. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [99] 魏文博;金胜;叶高峰;邓明;景建恩. 华北地区大地电磁测深及岩石圈厚度讨论[J]. 中国地质, 2006(04):762-772. 【中国科技核心期刊】
- [100] Wei Wen-Bo; Jin Sheng; Ye Gao-Feng; Deng-Ming; Tan Han-Dong; Unsworth, Martyn; Jones, Alan G.; Booker, John; Shenghui-Li. Conductivity structure of crust and upper mantle beneath the northern Tibetan Plateau: Results of super-wide band magnetotelluric sounding[J]. CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION, 2006(4):1215-1225. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [101] 魏文博;金胜;叶高峰;邓明;谭捍东;Martyn Unsworth;John Booker;Alan G. Jones. 西藏高原中、北部断裂构造特征: INDEPTH(III)-MT 观测提供的依据[J]. 地球科学, 2006(02):257-265. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [102] Solon, KD; Jones, AG; Nelson, KD; Unsworth, MJ; Kidd, WF; Wei, W; Tan, H; Jin, S; Deng, M; Booker, JR; Li, S; Bedrosian, P. Structure of the crust in the vicinity of the Banggong-Nujiang suture in central Tibet from INDEPTH magnetotelluric data[J]. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SOLID EARTH, 2005(B10):1-20. 【SCI(E)】
- [103] 谭捍东, 魏文博, Martyn Unsworth, 邓明, 金胜, John Booker, Alan Jones. 西藏高原南部雅鲁藏布江缝合带地区地壳电性结构研究[J]. 地球物理学报, 2004(04):685-690. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [104] Tan, HD; Wei, WB; Unsworth, M; Deng, M; Jin, S; Booker, J; Jones, A. Crustal electrical

conductivity structure beneath the Yarlung Zangbo Jiang suture in the southern Xizang plateau[J]. CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION, 2004(4):685-690. 【SCI(E)】

[105] 谭捍东;魏文博;邓明;金胜. 大地电磁法张量阻抗通用计算公式[J]. 石油地球物理勘探, 2004(01):113-116+126-132. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[106] Unsworth, M; Wei, WB; Jones, AG; Li, SH; Bedrosian, P; Booker, J; Sheng, J; Deng, M; Tan, HD. Crustal and upper mantle structure of northern Tibet imaged with magnetotelluric data[J]. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SOLID EARTH, 2004(B2):. 【SCI(E)】

[107] 金胜;魏文博;谭捍东;叶高峰. 地面电法勘查信息系统研究[J]. 物探与化探, 2003(05):407-410. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

[108] 邓明;李哲;魏文博;谭捍东;金胜;邓靖武. 带远参考测量方式的海底大地电磁同步采集技术[J]. 地质与勘探, 2003(05):77-80. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[109] 金胜;谭捍东;邓明;魏文博;邓靖武;罗贤虎. 海底 MT 采集电路在非实时监控状态下的容错性设计[J]. 现代地质, 2003(03):349-354. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

[110] 邓明;魏文博;金胜;谭捍东;邓靖武;罗贤虎. 海底电磁探测仪器的承压密封舱[J]. 现代地质, 2003(03):345-348. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

[111] 魏文博;金胜;叶高峰;王林飞;谭捍东;邓明;方慧. 大陆岩石圈导电性的研究方法[J]. 地学前缘, 2003(01):15-22. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[112] 邓明;魏文博;谭捍东;金胜;邓靖武;罗贤虎. 海底 MT 信号采集电路的设计[J]. 地学前缘, 2003(01):155-161. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[113] Deng, M; Wei, WB; Tan, HD; Jin, S; Dong, HB; Deng, JW. Collector for seafloor magnetotelluric data[J]. CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION, 2003(2):217-223. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[114] 邓明;魏文博;谭捍东;金胜;邓靖武;李立学. 海底大地电磁数据采集电路的接口技术[J]. 物探与化探, 2003(01):23-27. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

[115] 邓明;魏文博;邓靖武;谭捍东;金胜;罗贤虎. 仿海洋环境下地质勘探仪器的沉放与曳引实验[J]. 实验技术与管理, 2002(06):17-20. 【中国科技核心期刊】

[116] 邓明;邓靖武;魏文博;金胜;谭捍东;罗贤虎. 四阶 $\Delta-\Sigma$ 过抽样电路原理及其在微弱地学信号检测中的应用[J]. 地学前缘, 2002(04):417-421. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[117] 魏文博;谭捍东;金胜;邓明;叶高峰;邓靖武;万战生. 华北中部岩石圈电性结构——应县—商河剖面

大地电磁测深研究[J]. 地球科学, 2002 (05): 645-650. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[118] 邓明;魏文博;谭捍东;金胜;邓靖武. 海底大地电磁信号采集的技术难点[J]. 现代地质, 2002 (01): 94-99. 【中国科技核心期刊】

[119] 魏文博;邓明;谭捍东;金胜. 我国海底大地电磁探测技术研究的进展[J]. 地震地质, 2001 (02): 131-137. 【北大核心期刊】

[120] Wei, WB; Unsworth, M; Jones, A; Booker, J; Tan, HD; Nelson, D; Chen, LS; Li, SH; Solon, K; Bedrosian, P; Jin, S; Deng, M; Ledo, J; Ray, D; Roberts, B. Detection of widespread fluids in the Tibetan crust by magnetotelluric studies[J]. SCIENCE, 2001 (5517): 716-718. 【SCI (E)】

【会议论文】

[1] 王涇源;张乐天;叶高峰;金胜;魏文博. 胶东金矿集区壳幔电性结构研究[A]. 第二届全国矿产勘查大会论文集[C]., 2023: 593-594.

[2] Lulu Lei; Sheng Jin; Hao Dong. 3-D electrical structure and tectonic dynamics in the Yadong-Gulu area based on the array magnetotelluric data[A]. 2022 年中国地球科学联合学术年会论文集——专题八十九: 青藏高原活动构造与地震灾害、专题九十: 青藏高原东缘深部地球物理与大陆动力学研究进展[C]., 2022: 62.

[3] 张乐天; Gary Egbert; 董浩; 魏文博; 金胜; 叶高峰; 谢成良. 阿尔金断裂带中段壳幔三维电性结构研究——对青藏高原北缘构造变形历史的启示[A]. 2022 年中国地球科学联合学术年会论文集——专题五十九: 岩石圈构造与大陆动力学、专题六十: 地壳变形与大陆构造[C]., 2022: 5.

[4] Xiangcheng Yi; Gaofeng Ye; Sheng Jin; Wenbo Wei. Lithospheric electrical structure of the Solonker Suture Zone and closure of the Paleo-Asian Ocean[A]. 2021 年中国地球科学联合学术年会论文集 (二十六)——专题七十六 地球流体系统及其资源、环境和灾害效应、专题七十七 特提斯—青藏高原地质演化与成矿、专题七十八 中亚造山带构造演化、深部过程与成矿作用[C]., 2021: 52.

[5] 金胜; 盛跃; Matthew J. Comeau; 雷璐璐; 董浩; 张乐天; 魏文博; 叶高峰; 卢占武. 基于三维电性结构的谢通门-娘热地区深部动力学机制探讨[A]. 2021 年中国地球科学联合学术年会论文集 (二十八)——专题八十二 青藏高原隆升与气候变化和风化剥蚀、专题八十三 青藏高原活动构造与地震灾害、专题八十四 青藏高原东缘深部地球物理与大陆动力学研究进展[C]., 2021: 44-47.

[6] 王英格; 金胜; 董浩. 基于多级降采样的正演加速算法——以大地电磁场数值模拟为例[A]. 2021 年中国地球科学联合学术年会论文集 (八)——专题二十二 计算地球物理方法和应用、专题二十三 全域地球物理探测与智能感知技术、专题二十四 浅地表地球物理进展[C]., 2021: 19-21.

[7] 梁斌;叶高峰;赵远程;杨柯阶;易湘城;李天宇;金胜;魏文博. 恩格尔乌苏断裂带及邻区岩石圈三维电性结构及动力学研究[A]. 2021 年中国地球科学联合学术年会论文集(二十八)——专题八十二 青藏高原隆升与气候变化和风化剥蚀、专题八十三 青藏高原活动构造与地震灾害、专题八十四 青藏高原东缘深部地球物理与大陆动力学研究进展[C]., 2021:59.

[8] 周丽水;张乐天;金胜. 柴达木盆地西北缘地壳电性结构及其深部动力学意义[A]. 2021 年中国地球科学联合学术年会论文集(二十)——专题五十八 陆陆碰撞带深部结构和动力学意义、专题五十九 中国大陆岩石圈变形与深部探测、专题六十 板块构造和地球动力学过程: 数值模拟、物理实验和观测约束[C]., 2021:17.

[9] 许留洋;尹曜田;金胜;魏文博. 内蒙古曹四夭斑岩型钼矿床三维电性结构研究[A]. 2020 年中国地球科学联合学术年会论文集(十五)——专题四十三: 海洋地球物理、专题四十四: 海啸及海啸预警研究、专题四十五: 电磁地球物理学研究应用及其新进展[C]., 2020:269-272.

[10] 张乐天;李宝春;金胜;叶高峰;魏文博. 利用大地电磁反演模型推断青藏高原东缘上地幔热状态[A]. 2020 年中国地球科学联合学术年会论文集(五)——专题十三: 青藏高原隆升与气候变化和风化剥蚀、专题十四: 青藏高原活动构造与地震灾害、专题十五: 青藏高原东缘深部地球物理与大陆动力学研究进展[C]., 2020:60.

[11] 夏志恒;叶高峰;金胜;魏文博. 华南岩石圈电性结构特征和深部动力学意义[A]. 2020 年中国地球科学联合学术年会论文集(一)——专题一: 岩石圈构造与大陆动力学、专题二: 地壳变形与大陆构造、专题三: 古地磁学与地球动力学[C]., 2020:26.

[12] 尹曜田;金胜;魏文博;叶高峰;景建恩;张乐天;董浩;谢成良. 南岭成矿带岩石圈三维电性结构及其东西段成矿差异的启示[A]. 2020 年中国地球科学联合学术年会论文集(二十六)——专题七十六: 深部矿产资源探测技术与应用、专题七十七: 岩石物理与井中探测前沿、专题七十八: 井孔地球物理及深部钻测[C]., 2020:90-92.

[13] 雷璐璐;盛跃;金胜;魏文博;董浩;张乐天;卢占武. 基于三维电性结构的拉萨-冈底斯地块东缘的物质运移研究[A]. 2020 年中国地球科学联合学术年会论文集(五)——专题十三: 青藏高原隆升与气候变化和风化剥蚀、专题十四: 青藏高原活动构造与地震灾害、专题十五: 青藏高原东缘深部地球物理与大陆动力学研究进展[C]., 2020:71-75.

[14] 盛跃;金胜;雷璐璐;董浩;张乐天;魏文博;叶高峰. 基于长周期大地电磁数据的印度岩石圈俯冲形态的探讨[A]. 2020 年中国地球科学联合学术年会论文集(五)——专题十三: 青藏高原隆升与气候变化和风化剥蚀、专题十四: 青藏高原活动构造与地震灾害、专题十五: 青藏高原东缘深部地球物理与大陆动力学研究

进展[C]., 2020:67-70.

[15] 金胜;盛跃;魏文博;叶高峰;梁宏达;张乐天;尹耀田. 青藏高原中部岩石圈电性结构特征研究[A]. 2018 年中国地球科学联合学术年会论文集(四十二)——专题 91: 地球科学社会责任、专题 92: 深地资源勘查开采年度进展[C]., 2018:6-9.

[16] 尹耀田;金胜;魏文博;叶高峰;董浩;张乐天;景建恩;谢成良;梁宏达. 利用大地电磁法研究克拉通的汇聚与裂解及其资源效应——以华北克拉通北部的五台-恒山-阜平地块为例[A]. 2017 中国地球科学联合学术年会论文集(一)——专题 1: 中国岩石圈结构与深部作用、专题 2: 岩石圈构造与大陆动力学[C]., 2017:8.

[17] 王猛;金胜;邓明;魏文博;陈凯. 大功率多功能井地同步发射系统研发[A]. 2017 中国地球科学联合学术年会论文集(二十一)——专题 44: 深部资源探测技术与矿集区立体探测[C]., 2017:64-65.

[18] 李俊秀;张乐天;金胜;魏文博;叶高峰. 青藏高原东北缘岩石圈电性结构的二/三维反演对比研究[A]. 2017 中国地球科学联合学术年会论文集(二十九)——专题 57: 电磁地球物理学研究及其应用[C]., 2017:8.

[19] Wang, M; Jin, S; Deng, M; Wang, B; Xiang, Z; Zhao, ZH. Research Progress in High Power Multi-functional Borehole-Ground Electromagnetic Transmitter for Metal

Exploration[A]. TECHNOLOGY AND APPLICATION OF ENVIRONMENTAL AND ENGINEERING GEOPHYSICS[C]., 2017:.

[20] 梁宏达;金胜;魏文博;高锐;王海燕;叶高峰;张乐天. 冈底斯中部壳内电性结构研究[A]. 2016 中国地球科学联合学术年会论文集(十一)——专题 25: 青藏高原及周缘的深部结构、构造变形与地球动力学过程[C]., 2016:16.

[21] 李宝春;张乐天;叶高峰;魏文博;金胜;谢成良;陈显荣. 基于电性结构模型的上地幔温度约束方法研究[A]. 2016 中国地球科学联合学术年会论文集(四)——专题 7: 特提斯洋动力学过程及资源效应、专题 8: 大陆构造动力学与大陆流变学、专题 9: 地球内部流体组分及其效应[C]., 2016:11.

[22] 陈显荣;张乐天;金胜;魏文博;叶高峰;谢成良;李宝春. 大地电磁测深反演结果分辨率的定量评价方法研究[A]. 2016 中国地球科学联合学术年会论文集(十五)——专题 32: 电磁地球物理学研究应用及其新进展、专题 33: 盆地动力学与能源[C]., 2016:26.

[23] 张乐天;魏文博;金胜;叶高峰;谢成良;李宝春;陈显荣. 柴达木盆地北部岩石圈电性结构研究及其深部动力学意义[A]. 2016 中国地球科学联合学术年会论文集(十一)——专题 25: 青藏高原及周缘的深部结构、构造变形与地球动力学过程[C]., 2016:11-12.

[24] 金胜;尹耀田;魏文博. 临汾盆地的深部电性结构、地壳流变性及孕震机制研究[A]. 中国地震学会地震电磁技术专业委员会地震电磁新技术新方法研讨活动论文摘要集[C]., 2016:17-18.

[25] Omisore, B. O.; Olorunfemi, M. O.; Jin, Sheng. Geoelectric investigation of a proposed Mambilla Plateau Airport Runway, Taraba State, Nigeria[A]. PROCEEDINGS OF THE 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENT AND ENGINEERING GEOPHYSICS (ICEEG) & SUMMIT FORUM OF CHINESE ACADEMY OF ENGINEERING ON ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY[C]., 2016:243-246. 【CPCI-S】

[26] 顾绛帆;金胜;魏文博;叶高峰;张乐天. 喀喇昆仑断裂东部电性结构研究[A]. 2015 中国地球科学联合学术年会论文集(十一)——专题 31 青藏高原周缘的构造变形与深部动力学过程、专题 32 青藏高原及周边深部结构和动力学意义、专题 33 环青藏高原盆山体系构造过程及其响应[C]., 2015:35.

[27] 王猛;金胜;魏文博;邓明;陈凯. 用于金属矿探测的大功率多功能井-地电磁发射机研究进展[A]. 2015 中国地球科学联合学术年会论文集(九)——专题 26 深部资源探测技术与矿集区立体探测、专题 27 变质作用过程的观察与模拟[C]., 2015:26-28.

[28] 董浩;魏文博;叶高峰;金胜;景建恩;张乐天;谢成良;尹耀田. 破坏过程中的克拉通——来自华北地区大地电磁测深阵列数据的证据[A]. 2015 中国地球科学联合学术年会论文集(二)——专题 4 俯冲带壳幔相互作用、专题 5 大陆地壳、岩石圈的构造演化与深部探测、专题 6 新构造与地质灾害[C]., 2015:25-27.

[29] 王刚;魏文博;叶高峰;金胜;景建恩;张乐天. 藏南亚东-谷露裂谷北段地壳三维电性结构研究[A]. 2015 中国地球科学联合学术年会论文集(二)——专题 4 俯冲带壳幔相互作用、专题 5 大陆地壳、岩石圈的构造演化与深部探测、专题 6 新构造与地质灾害[C]., 2015:22.

[30] 谢成良;金胜;魏文博;叶高峰. 青藏高原拉萨地体东部壳内电性结构及深部过程——大地电磁测深揭示的证据[A]. 2015 中国地球科学联合学术年会论文集(二)——专题 4 俯冲带壳幔相互作用、专题 5 大陆地壳、岩石圈的构造演化与深部探测、专题 6 新构造与地质灾害[C]., 2015:31-33.

[31] 张乐天;金胜;魏文博;叶高峰;景建恩;董浩;谢成良. 青藏高原北缘阿尔金断裂带中段岩石圈电性结构及其深部动力学意义[A]. 2015 中国地球科学联合学术年会论文集(十一)——专题 31 青藏高原周缘的构造变形与深部动力学过程、专题 32 青藏高原及周边深部结构和动力学意义、专题 33 环青藏高原盆山体系构造过程及其响应[C]., 2015:14.

[32] 尹耀田;魏文博;金胜;叶高峰;景建恩;董浩;张乐天. 中国大陆岩石圈变形研究——基于 MT 标准网数据的电阻率各向异性提供的证据[A]. 2014 年中国地球科学联合学术年会——专题 61: 深部探测技术与实验——地壳精细结构探测论文集[C]., 2014:25.

[33] 董浩;魏文博;叶高峰;金胜;景建恩;张乐天;谢成良;尹耀田. 华北克拉通西部地壳与上地幔三维电性结构特征[A]. 2014 年中国地球科学联合学术年会——专题 61: 深部探测技术与实验——地壳精细结构探测论文集[C]., 2014:28.

-
- [34] 金胜;张乐天;魏文博;叶高峰;景建恩;张帆;段书新;谢成良;王辉;王刚. 华南地区壳幔导电性结构研究[A]. 2014 年中国地球科学联合学术年会——专题 61: 深部探测技术与实验——地壳精细结构探测论文集[C]., 2014:21.
- [35] 谢成良;金胜;魏文博;叶高峰;景建恩;张乐天;董浩. 西藏冈底斯地壳、上地幔电性结构研究[A]. 2014 年中国地球科学联合学术年会——专题 61: 深部探测技术与实验——地壳精细结构探测论文集[C]., 2014:26-27.
- [36] 王刚;魏文博;叶高峰;金胜;景建恩;张乐天. 青藏高原中南部岩石圈导电性结构与震源深度对应关系研究[A]. 2014 年中国地球科学联合学术年会——专题 61: 深部探测技术与实验——地壳精细结构探测论文集[C]., 2014:30.
- [37] 张乐天;金胜;叶高峰;魏文博;景建恩;董浩;谢成良. 青藏高原北缘阿尔金断裂带岩石圈电性结构研究[A]. 2014 年中国地球科学联合学术年会——专题 61: 深部探测技术与实验——地壳精细结构探测论文集[C]., 2014:29.
- [38] 魏文博;张乐天;叶高峰;金胜;景建恩;董浩;谢成良;王刚;郭泽秋;徐玳笠. 青藏高原岩石圈三维电性结构研究——SinoProbe 大地电磁标准网阵列探测初步结果[A]. 2014 年中国地球科学联合学术年会——专题 61: 深部探测技术与实验——地壳精细结构探测论文集[C]., 2014:18.
- [39] 李波;魏文博;张乐天;金胜;叶高峰;谢成良;王辉;张帆. 内蒙古中部中亚造山带东段的壳幔导电性结构研究[A]. 中国地球物理 2013——第二专题论文集[C]., 2013:50.
- [40] 王辉;魏文博;叶高峰;金胜;景建恩;董浩;张乐天;李波;谢成良. 基于多道同步时间序列依赖关系的大地电磁噪声处理[A]. 中国地球物理 2013——第二专题论文集[C]., 2013:51.
- [41] 金胜;张乐天;魏文博;叶高峰;景建恩;董浩;张帆;谢成良;王辉;李波. 大地电磁测深揭示的华南地区壳幔电性结构[A]. 中国地球物理 2013——第二专题论文集[C]., 2013:27.
- [42] 韩杰;管然浩;金胜;魏文博. 阵列式区域大地电磁测深标准网建模方法研究[A]. 中国地球物理 2013——第二专题论文集[C]., 2013:49.
- [43] 张乐天;金胜;魏文博;叶高峰;景建恩;董浩;张帆;谢成良;王辉;李波. 青藏高原东缘及四川盆地岩石圈电性结构研究[A]. 中国地球物理 2013——第二专题论文集[C]., 2013:28.
- [44] 谢成良;魏文博;金胜;叶高峰;景建恩;张乐天;董浩;张帆;王辉;李波. 青藏高原北缘柴达木盆地地壳、上地幔电性结构研究[A]. 中国地球物理 2013——第二专题论文集[C]., 2013:33.
- [45] Chen, Guangyuan; Deng, Ming; Jin, Sheng; Wang, Meng; Wu, Kai. Development of A Human-machine Interaction Software in Borehole-to-surface Electromagnetic Transmission System[A]. SENSORS,

MEASUREMENT AND INTELLIGENT MATERIALS, PTS 1-4[C]., 2013:2307-2310. 【CPCI-S】

[46] 张昆;魏文博;吕庆田;金胜. 井地大地电磁非线性共轭梯度二维反演研究[A]. 第十届中国国际地球电磁学术讨论会论文集[C]., 2011:258-261.

[47] 韩杰;叶高峰;景建恩;金胜. 宽频大地电磁测深时间序列资料处理方法研究[A]. 中国地球物理学会第二十七届年会论文集[C]., 2011:205.

[48] 高锐;王海燕;张忠杰;李秋生;陈凌;金胜;刘国兴;贺日政;张贵宾;卢占武;曾令森;许惠平. 切开地壳上地幔, 揭露大陆深部结构与资源环境效应——深部探测技术实验与集成(SinoProbe-02)项目简介与关键科学问题[A]. 中国深部探测[C]., 2011:37-51.

[49] 杨文采;魏文博;金胜;孟小红;叶高峰;徐义贤;方慧;邓明;景建恩. 大陆电磁参数标准网实验研究——SinoProbe-01 项目介绍[A]. 中国深部探测[C]., 2011:27-36.

[50] 魏文博;金胜;叶高峰;邓明;景建恩;李艳军;张乐天;董浩;张帆;谢成良. 中国大陆岩石圈导电性结构研究——大陆电磁参数“标准网”实验(SinoProbe-01) [A]. 中国地球物理 2010——中国地球物理学会第二十六届年会、中国地震学会第十三次学术大会论文集[C]., 2010:134.

[51] 金胜;金永吉;叶高峰;魏文博. 祁连地块东侧地壳电性结构研究[A]. 中国地球物理 2010——中国地球物理学会第二十六届年会、中国地震学会第十三次学术大会论文集[C]., 2010:144.

[52] 张炯;金胜;宋海斌. 简述几种地球动力学定量模型[A]. 中国地球物理学会第二十四届年会论文集[C]., 2008:540.

[53] 金胜;叶高峰;魏文博;邓明. 青藏高原东南部地壳电性结构与断裂构造特征研究[A]. 中国地球物理学会第 22 届年会论文集[C]., 2006:677.

【专利】

[1] 陈凯;金胜;邓明. 一种用于多功能电磁法接收机测试用的信号模拟器[P]. :CN106656110B, 2019-06-07.

[2] 陈凯;金胜;魏文博;邓明;阿木尔;史心语. 一种用于探测地下电性结构的井中电磁接收机[P]. :CN106772634A, 2017-05-31.

[3] 陈凯;金胜;邓明. 一种用于多功能电磁法接收机测试用的信号模拟器[P]. :CN106656110A, 2017-05-10.

[4] 陈凯;金胜;魏文博;邓明;王猛. 一种非接触地电传感器[P]. :CN205880243U, 2017-01-11.

[5] 王猛;金胜;邓明;魏文博;陈凯;景建恩;张启升;叶高峰. 一种组合式大功率多功能井地电磁发射系统及其使用方法[P]. :CN106249304A, 2016-12-21.

[6] 陈凯;邓明;魏文博;金胜;王猛;叶高峰;景建恩;张启升. 一种小型海底可控源电磁采集站

[P]. :CN106125144A, 2016-11-16.

[7] 王猛;邓明;陈凯;张启升;魏文博;金胜;景建恩;叶高峰. 一种海洋坐底式水平正交发射系统及其使用方法[P]. :CN105242321A, 2016-01-13.

[8] 魏文博;巩秀钢;金胜;邓明;陈凯;王猛;叶高峰;景建恩;张启升. 智能化长周期天然场源电磁测量装置及其使用方法[P]. :CN104459803A, 2015-03-25.

[9] 陈凯;王猛;邓明;魏文博;张启升;金胜;景建恩;叶高峰. 一种水下拖曳式多参数姿态记录装置及方法[P]. :CN103759751A, 2014-04-30.

[10] 王猛;邓明;魏文博;陈凯;张启升;金胜;景建恩;叶高峰. 多个功率开关器件串联的桥式高压地下电磁场发射装置[P]. :CN103684033A, 2014-03-26.

[11] 魏文博;王猛;邓明;陈凯;金胜;叶高峰;景建恩;张启升. 一种海洋可控源电磁发射系统及其使用方法[P]. :CN102253418A, 2011-11-23.

[12] 魏文博;金胜;邓明;陈凯;王猛;叶高峰;景建恩;张启升. 地面及坑道准三维测量地下介质电阻率的方法及装置[P]. :CN102236106A, 2011-11-09.

[13] 魏文博;邓明;金胜;叶高峰;张启升;杜刚;陈凯;王猛. 海底平面波电磁场探测装置及测量方法[P]. :CN1896769, 2007-01-17.

[14] 魏文博;邓明;金胜. 海面不可贴近设备回收套杆[P]. :CN2440001, 2001-07-25.

[15] 邓明;魏文博;金胜. 海底电场传感器组件[P]. :CN2438657, 2001-07-11.

[科技成果]

[1] 魏文博;谭振东;金胜;邓明. 西藏高原南部岩石圈电性结构的大地电磁研究[Z] 国家科技成果.

[2] 魏文博;金胜;叶高峰;陈乐寿;谭捍东;邓明;景建恩;林昌洪. 青藏高原地壳与上地幔导电性结构研究[Z] 国家科技成果.

指导学位论文

[1] Omisore Busayo Oreoluwa. 基于高阶频域有限差分的井一地各向异性可控源电磁法模拟研究[D]. 中国地质大学(北京), 2020.

[2] 雷璐璐. 基于岩石圈三维电性结构模型的西藏羊八井地区的深部物质状态研究[D]. 中国地质大学(北京), 2020.

[3] 杨乐. 海洋可控源电磁法聚焦理论研究[D]. 中国地质大学(北京), 2020.

[4] 张嘉琪. 垂直长导线源电磁场三维正演模拟[D]. 中国地质大学(北京), 2018.

-
- [5] 贾煦. 班公湖—怒江缝合带及邻区三维电性结构研究[D]. 中国地质大学(北京), 2016.
- [6] 马振华. 华北鄂尔多斯地块电性结构特征及提取“标准值”方法研究[D]. 中国地质大学(北京), 2014.
- [7] 刘战. 燕山地区壳幔电性结构研究[D]. 中国地质大学(北京), 2014.
- [8] 李俊. 海洋可控源电磁探测数据处理及软件集成[D]. 中国地质大学(北京), 2013.
- [9] 洪昊平. 冈底斯中部斑岩型铜矿成矿机制与电性结构关系研究[D]. 中国地质大学(北京), 2021.
- [10] 伏箭钢. 西秦岭及邻区电性结构与地震关系研究[D]. 中国地质大学(北京), 2019.
- [11] 周珂珂. 西藏朱诺斑岩铜矿音频大地电磁法探测研究[D]. 中国地质大学(北京), 2021.

北地论坛 北地人的精神家园！