

# 文美兰 研究员简介



教学单位：地球科学学院

研究领域：应用地球化学、勘查地球化学找矿、地电化学找矿

办公地点：逸夫楼01509

办公电话：5896346

电子邮箱：[meilanwen112@126.com](mailto:meilanwen112@126.com)

## 简历

文美兰 博士，1998年毕业于西安工程学院，获工学学士学位；2004年毕业于昆明理工大学，获工学硕士学位；2012年毕业于中国地质大学（北京），获理学博士学位。近十年来，先后主持或主研国家重点研发计划、国际合作、国家“十一·五”科技支撑计划、中国地调局及其他项目二十余项。先后获得省部级科技进步奖3项、出版学术专著3部，专利1项，在国内外学术刊物上发表学术论文二十余篇。

## 一、个人情况

职称：研究员

最后学历、学位：研究生、博士

办公电话：13978372296

工作邮箱：[meilanwen112@126.com](mailto:meilanwen112@126.com)

## 二、从事研究的学科专业领域及研究方向

应用地球化学、勘查地球化学找矿、地电化学找矿

### 三、主要工作经历

2017/01-至今，桂林理工大学，地球科学学院，研究员

2015/01-2016/01，加拿大里贾纳大学，地质系，访问学者

2010/01-2016/12，桂林理工大学，地球科学学院，副研究员

2004/04-2009/12，桂林理工大学，地球科学学院，高级实验师

1998/06-2001/09，青海省地矿局，助理工程师

### 四、近五年承担和参加的主要科研项目

1、国家重点研发计划项目：穿透性地球化学勘查技术—活动态、生物与电提取技术与关键设备研制，2016.07-2020.12

2、中国地质调查局项目：独立供电偶极子地电化学技术规范研究—青藏高寒覆盖景观区独立供电偶极子地电化学技术研究，2011.01-2013.12

3、中国地质调查局项目：云南保山西邑铅锌隐伏矿成矿理论研究及物化探找矿技术研究与应用—云南保山西邑铅锌隐伏矿化探找矿技术研究与应用，2013.01-2014.12

4、核工业北京地质研究院，相山矿田重点地段铀多金属隐伏盲矿地电化学法预测研究，项目负责，2012.06-2012.12

5、广西地质工程中心重点实验室开放基金项目，甘肃金川多元信息寻找隐伏铜镍矿研究，2009.06-2012.12

6、国家科技部国际科技重点合作项目：矿产资源多元信息勘查技术开发及综合示范研究，2008.01-2010.12

7、国家科技部深部探测与实验研究专项课题：盆地深穿透地球化学探测技术，2011.01-2013.12

8、中国地调局项目，大兴安岭中南段有色金属成矿远景区划—大兴安岭中南段构造—岩浆活动与有色金属矿产的成矿作用研究，2012.02-2012.12

9、青海省地质勘查基金项目：地电化学集成技术在青藏高原干旱荒漠区及冻土覆盖区寻

找隐伏金属矿研究及找矿预测, 2011. 03-2011. 07

10、广西教育厅科研项目, 地电化学法寻找隐伏金矿研究, 2010. 01-2011. 12

11、广西科技基础条件平台(重点实验室)建设项目, 铜多金属矿地电化学成晕机制的研究, 2011. 01-2012. 12

12、中国核工业北京地质研究院项目, 江西乐安湖溪矿区地电化学法寻找隐伏铀矿预测研究, 2009. 06-2010. 06

13、青海省第五地质矿产勘查院项目, 青海省湟中县三岔地区多金属矿、曲麻莱县大场金矿地电化学集成技术寻找隐伏金、铜多金属矿研究及找矿预测, 2010. 08-2010. 12

14、核工业北京地质研究院, 相山矿田重点地段铀多金属隐伏盲矿地电化学法预测研究, 2013. 12-2014. 04

## 五、近五年发表的学术论文、著作和专利

1、云南西邑隐伏铅锌矿地电化学异常特征及找矿预测. 地质科技情报. 2017, 36(6): 197-206

2、地电化学集成技术在云南西邑铅锌矿区的找矿应用. 物探与化探. 2016, 40(4): 655-660

3、高原寒冷区地电化学提取技术试验与找矿预测. 中国地质. 2015, 42(6), 2000-2007

4、金川铜镍矿多元地学信息找矿研究. 中国地质, 2013, 40(2): 605-612

5、广西平桂地区锡矿土壤离子电导率异常特征、离子成份的研究及找矿预测. 地质通报, 2013, 32(5): 784-789

6、地电化学法在南澳大利亚寻找隐伏金矿的研究. 地质与勘探, 2010, 46(1): 153-159

7、Goelectrochemical anomaly, mechanism and exploration of copper, and nickel deposit, Hongqiling, Jilin, China. Mineralogical Magazine, 2013, 77(5):1654

8、江西某地区地电化学法寻找隐伏铀矿研究. 矿产勘查, 2011, 2(4): 404-408

9、Ionic conductivity anomaly in soil cover-Exploration of blind mineralization beneath regolith cover. SCIENCE CHINA :Earth Sciences, May, 2010, Vol. 53 No. 5:649-656

- 10、地电化学法在红旗岭铜、镍矿预测中的应用. 甘肃地质, 2010, 19 (4) : 65-69
- 11、草原覆盖区铅锌银矿床地电化学异常特征及找矿预测--以内蒙古哈达特陶勒盖矿区为例. 桂林理工大学学报, 2011, 31 (2) : 192-197
- 12、青海省拉水峡铜镍矿床物化探找矿研究及成矿预测. 矿产与地质, 2010, 24 (4) : 362-367
- 13、金川铜镍矿床深边部多元地学信息勘查技术综合找矿研究 (书号: ISBN 978-7-116-08351-6) . 地质出版社, 2013年6月
- 14、Proceedings of IGCP-514 "Fluvial Palaeo -systems: Evolution and Mineral Deposits" (书号: ISBN 978-7-5625-2979-8) . 中国地质大学出版社, 2012年12月
- 15、地电化学集成技术寻找隐伏金矿的研究及找矿预测. 2010年2月, 冶金工业出版社
- 16、中国实用新型专利, 授权号: 200720125708. 5