

罗先熔老师简介

联系方式: 13707831569, 邮箱: lxr811@glut.edu.cn

一、基本情况

罗先熔, 男, 1953 年出生, 博士, 教授, 博士生导师, 国务院特殊津贴专家获得者、广西壮族自治区优秀专家, 桂林市拔尖人才。

二、教育背景

1975-1978 年毕业于昆明工学院, 1990-1992 年于武汉地质学院研究生学习, 获硕士学位, 2002-2005 年于合肥工业大学获博士学位。

三、工作经历

1978 年 8 月毕业, 在冶金部地质研究所工作, 1983 年 8 月调桂林理工大学工作至今, 一直从事地质、地球化学、地球电化学勘查研究教学工作, 已指导 32 名硕士研究生完成学业, 3 名博士生完成学业, 一名博士后。先后主持和承担了 60 余项地质科研项目的工作, 其中政府间国际合作项目 1 项, 国际合作重点项目 1 项、国家科技攻关、国家科技支撑项目 4 项, 国家科技专项 3 项, 国家 305 项目 2 项, 省部级项目 20 余项。先后获得部级科技进步一等奖 1 个, 省部级科技进步二等奖 4 个、省部级科技三等奖 4 个。出版学术专著 4 部, 教材一部, 在《Journal of geochemical exploration》、《Science in China》、《Chinese Journal Geochemistry》《矿床地质》、《矿物岩石》、《地质与勘探》等国内外学术刊物上发表学术论文 100 余篇。

四、学术任职

现任中国地质大学(北京)兼职教授, 博士生导师。IGCP-514 国际对比计划委员会委员、国际勘查地球化学协会会员, 中国地质学会矿山专业委员会副主任, 中国地质学会教育分会理事, 中国矿物岩石地球化学学会应用地球化学专业委员会副主任, 中国有色金属学会地质专业委员会委员, 中国地质学会矿产普查勘探专业委员会委员, 广西地质学会学术评审委员会副主任、物化探专业委员会副主任, 广西矿业协会常务理事, 广西黄金协会常务理事。

五、荣誉和奖励

1、2014 年 12 月获广西壮族自治区科技进步二等奖、

- 2、2007年12月获广西壮族自治区科技进步二等奖、三等奖各个一项
- 3、1999年10月获广西区党委、区政府授予区优秀专家称号
- 4、1997年10月享受国务院特殊津贴专家待遇
- 5、1998年7月获中国有色金属工业总公司科技进步三等奖
- 6、1996年12月获中国有色金属工业总公司科技进步三等奖
- 7、1996年6月获广西区教委科技进步二等奖
- 8、1996年中国矿物、岩石地球化学学会地学新星称号
- 9、1995年12月年获中国有色金属工业总公司科技进步二等奖
- 10、1995年10月获桂林市委、市政府拔尖人才称号
- 11、1995年获桂林工学院有突出贡献员工奖
- 12、1994年12月获中国有色金属工业总公司科技进步二等奖
- 13、1992年9月获中国青年科技银锤奖
- 14、1991年获国家教委科技进步一等奖
- 15、1991年获中国有色金属工业总公司科技进步三等奖
- 16、1990年获广西首届青年科技奖
- 17、1996年被选拔为部级跨世纪第二层次人才
- 18、1998年、1999年、2002年、2003年、2004年、2005、2006、2007年、2008年、2009年获桂林工学院优秀科技工作者称号

六、研究方向

勘查地球化学

地球电化学勘查

深穿透勘查地球化学

应用地球化学

矿产普查与勘探

成矿规律与隐伏矿床定位预测

三十余年来一直从事地质、地球化学、地球电化学勘查研究及教学工作，在地球电化学勘查领域的研究成果在国内处于领先地位，部分成果达国际先进水平。经过多年来的不懈努力和艰苦探索，特别是在地球电化学勘查寻找隐伏矿研究领域取得了一系列有高水平的研究成果，在国内乃至国际上占有一席之地做出了显著贡献，早在 1990 年。就瞄准了国际地电化学找矿这一新领域研究前沿，率先在国内提出并开展了这一极有前景的找矿研究工作，20 余年来，跑遍了国内 50 余个矿区的 60 多个矿山，。经过在东北原始森林覆盖区，内蒙草原覆盖区，西部荒漠戈壁区，西北黄土高原覆盖区，青藏高原冻土区，长江中下游外来冲积平原区，南方厚层残坡积物覆盖区，川滇深切高寒区，黔桂大石山地区等不同类型的厚层覆盖区和西部复杂地形地貌景观区的上千次反复找矿试验和理论研究，克服了重重困难，取得了数万个有很高价值的研究数据，成功地研制出适用于我国厚层覆盖区寻找隐伏矿的地电化学系列方法技术，利用地球电化学勘查这套快速找矿的定位技术，在国内 25 余个省的 50 多个矿区外围及国外澳大利亚、加拿大、赞比亚等 8 个矿区深部找到了 60 余个具有找矿前景的地电化学综合异常靶区，其中 18 余个靶区经生产单位工程验证见到了隐伏的金、银、铜、铅、锌、钨、锡等金属矿体，获得了上亿元的找矿经济效益和广泛的社会效益。为在我国厚层覆盖区及西部复杂地形地貌景观区寻找隐伏金属矿闯出了一条新路，引起了国内外同行专家的极大关注，在国内人民日报、科技日报、国土资源报、勘查导报、科学中国人、中国地质教育、中国有色金属、广西日报、桂林日报等媒体先后给予报道，在澳大利亚先后有；EXPLORE、Australi、Australia、MINING、MONTHLYAustrali、sEXPLORENEWSLETTER、<http://crcleme.org.au/NewsEvents/News/ChineseChim.html> 等多家媒体都做了相关报道。