

吕斌老师简介



联系方式: bin.lv@glut.edu.cn

一、基本情况

毕业学校 中国科学院地质与地球物理研究所

所学专业 岩石学、矿物学、矿床学

二、教育背景

1994年9月至1998年7月 长安大学（原西安地质学院） 地质矿产勘查

2004年5月至2007年5月 新疆大学 公共管理学

2007年9月至2009年7月 中国科学院盐湖研究所 地球化学

2009年9月至2012年7月 中国科学院地质与地球物理研究所 岩石学、矿物学、矿床学

三、工作经历

1998年9月至2002年8月 新疆地矿局哈密地区矿业开发中心

2002年9月至2007年7月 新疆哈密地区国土资源局

2012年9月至2016年8月 中国地质科学院地质研究所（期间在Chinalco-Rio Tinto Exploration Company服务两年） 博士后

四、荣誉和奖励

2003年，国土资源部首届综合统计年报先进个人，新疆第二名；

2005年，参与主编哈密地区矿产资源“十一五”规划试点，成果获得国土资源部规划成果二等奖；

2012年，中科院博士优秀三好学生；

五、第一作者发表文章

2012年，吕斌. 2012. 冀东晚太古代青龙表壳岩系的时代、成因及其对华北克拉通早期演化的意义[D]. 导师：翟明国. 中国科学院地质与地球物理研究所.

2012年，Lv, B, Zhai, M, Li, T, Peng, P. 2012. Zircon U-Pb ages and geochemistry of the Qinglong volcano-sedimentary rock series in Eastern Hebei: Implication for ~2500Ma intra-continental rifting in the North China Craton[J]. Precambrian Research, 208: 145-160.

2014年，中国东北钼矿成矿规律及地质意义，全国地球年会会议。

2015年，吕斌，王涛，童英，杨奇荻，张建军，2015，中亚造山带东部岩浆热液矿床时空分布规律及构造意义，吉林大学学报；2015，06；

六、主持或参加项目

2016年- 参与主持项目

- 核心主持参与地质调查项目“中东亚跨境成矿带对比与综合编图”；
- 核心主持参与基金项目“大兴安岭中部地区的岩石圈精细结构及地壳生长方式的构造数据模拟研究”
- 2012-2015年 中国地质科学院地质研究所博士后工作期间：
- 主持参与南蒙古-二连浩特-东乌旗岩浆岩与重要成矿带1：5万填图试点；
- 参与新疆东准琼河坝覆盖区找矿突破快速定位，负责1：1万填图及岩芯编录；
- 2014年7月-9月，依托GIS数据成果，协助合作导师成功申请国家自然科学基金新疆联合重点项目---中亚造山带超大型矿延伸及成矿作用；
- 参与973兴蒙造山带构造叠加与大规模成矿作用一级子科题---鄂霍茨克板块构造体制叠加过程与成矿体系；
- 参与Chinalco-Rio Tinto Exploration Company技术委员会工作，负责卡拉先格尔、觉罗塔格、乌山等5个潜在成矿靶区，寻找成矿有利区域，陪同Rio Tinto地质师，完成135个项目野外踏勘、蚀变填图和室内评估成果的编写，2014年提交了三个整装勘查区域申请并协助获得两个整装勘查；
- 2009-2012年 中科院地质与地球物理研究所博士学习期间重要工作：
- 2010年11月-12月，参与华北克拉通南缘中韩科学联合科考；

- 2011年6-7月，参与韩国太白山盆地周边前寒武纪TTG中韩科学联合科考；
- 参与主持华北克拉通早前寒武纪高压和高温两类麻粒岩的分布、成因及地质意义；
- 参与973计划华北克拉通前寒武纪重大地质事件与成矿；
- 主持参与冀东晚太古代末共演镁铁质岩墙、碱性岩墙和早元古代变质镁铁质岩墙的成因及构造意义

七、研究方向

- 中亚造山带岩浆热液型矿床与花岗岩的耦合关系及动力学背景
- 华北克拉通前寒武变质岩与条带状铁矿
- 特提斯沉积型矿床及岩相古地理环境
- 大数据在地球科学中的应用