

首页 学院概况 本科生培养 研究生培养 科学研究 学团工作 党群工作

巫建华

发布人：周溪蓉 发布时间：2016-09-11 浏览次数：1789

巫建华 Wu Jianhua

职称职务：教授

学科专业：地质资源与地质工程

研究方向：火山地质与铀矿地质，岩石地球化学

Email：jhwu@ecit.cn

一、简历

1983年7月毕业于浙江大学地质系区域地质专业并获理学学士学位；1983年8月-1986年8月在华东地质学院地质系从事古生物学、地史学教学和科研工作；1989年7月获南京大学地层古生物理学硕士学位；1989年8月-2002年3月在华东地质学院资源与环境工程系从事教学和管理工作；2002年4月-2011年6月在东华理工大学研究生部从事管理、科研和教学工作，期间于2004年7月获南京大学矿床普查与勘探工学博士学位；2011年7月—2012年4月在东华理工大学核资源与环境重点实验室从事管理、科研和教学工作；2012年5月起在东华理工大学教授委员会从事科研和教学工作。

长期从事火山地质与铀矿地质、岩石地球化学的研究工作，除2000-2008年间根据中国核工业铀矿勘查的工作部署在中国北方从事砂岩型铀矿科研工作之外，一直承担火山地质与铀矿地质的科研任务，对中国以火山岩和花岗岩为含矿主岩的热液型铀成矿带几乎所有中生代火山盆地和主要铀矿床开展了野外工作，重点对以火山岩为含矿主岩的热液型铀成矿带开展了火山岩SHRIMP锆石U-Pb定年和O-Pb-Sr-Nd-Hf同位素地球化学研究，以及下庄铀矿田、相山铀矿田和洁源-红山子铀成矿带铀矿的研究。

编写的《大地构造学概论与中国大地构造学纲要》2010年获江西省第四届优秀教材一等奖，主持完成的“硕士学位研究生培养教学体系的改革及完善”教研项目获江西省2013年优秀教学成果二等奖，先后在《地质论评》、《地层学杂志》、《地质通报》、《高校地质学报》、《岩石矿物学杂志》等刊物发表论文50多篇。

二、教学情况

1. 硕士研究生导师，培养矿产普查与勘探、地球化学专业学术型研究生和地质工程领域专业型研究生；
2. 主讲学术型硕士研究生矿产普查与勘探专业《成矿规律与成矿预测》和地质学专业、专业型硕士研究生地质工程领域《中国地质学》等课程；
3. 主讲本科生《大地构造学与中国地质学》等课程，指导本科生毕业实习和毕业论文；
4. 主讲博士研究生地质资源与地质工程专业《高等地质学》、《地球科学研究进展》等课程；
5. 主讲的《大地构造学与中国地质学》课程获“2014年度江西省高等学校（本科）省级精品课程资源共享课程”立项。

三、科研情况

（一）主持的科研项目：

1. 国家自然科学基金项目：洁源-红山子成矿带流纹岩-粗面岩组合的成因及其与铀成矿的关系（2014-2017）。
2. 中国核工业地质攻关项目：中国中-新生代内生铀矿成矿作用（2008-2015）。
3. 核能开发科研项目：下庄铀矿田深部找矿勘查技术与成矿预测（2013-2015）。
4. 中央地质调查基金项目：相山铀矿田控矿因素研究和找矿靶区优选（2014-2015）。
5. 中国地质调查局地质调查项目：相山铀矿整装勘查区火山-后火山斑岩系地质、地球化学特征及其与铀成矿的关系（2014-2015）。

（二）近年发表的学术论著：

1. 张雅菲，巫建华，姜山等. 2016. 冀北大滩盆地地轴(钼)成矿流纹岩-花岗斑岩SHRIMP锆石U-Pb定年、地球化学及Sr-Nd同位素特征. 岩石学报，32（1）：193~211.
2. 巫建华，项媛馨，钟志菲. 2014. 江西广丰、玉山盆地橄辉岩的SHRIMP锆石U-Pb定年和Sr-Nd-Pb-O元素同位素特征. 岩石矿物学杂志，33（4）：645~656.
3. 王佳玲，巫建华. 2013. 赣东北晚白垩世橄辉岩系列火山岩中单斜辉石矿物化学及其地质意义. 岩石矿物学杂志，33（1）：163~173.
4. 巫建华，郭国林，刘帅等. 2013. 大地构造学基础与中国地质学概论. 地质出版社.
5. 巫建华，武珺，祝洪涛等. 2013. 大兴安岭红山子盆地火山岩系岩石地层对比. 高校地质学报，19（3）：472~483.
6. 武珺，巫建华. 2013. 江西双峰岭组及其地质时代. 东华理工大学学报（自然科学版），36（1）：17~24.
7. 巫建华，项媛馨，黄国荣等. 2012. 广东北部碎斑熔岩加里东期锆石SHRIMP年龄的首获及其地质意义. 高校地质学报，18（4）：601~608.
8. 巫建华，徐勋胜，刘帅. 2012. 赣南-粤北地区晚白垩世早期长英质火山岩SHRIMP锆石U-Pb年龄及其地质意义. 地质通报，31（8）：1298~1305.
9. 巫建华，刘飞宇，刘帅. 2011. 峡江-广丰和三南-寻乌火山岩带晚中生代粗面岩SHRIMP锆石U-Pb年龄. 地质论评，57（1）：125~132.
10. 巫建华，刘帅. 2011. 江西南部武夷群及其地质时代. 地层学杂志，35（1）：200~208.
11. 项媛馨，巫建华. 2011. 广东北部早白垩世粗面岩的成因：Sr-Nd-Pb同位素制约. 高校地质学报，17（3）：436~446.
12. 项媛馨，巫建华. 2011. 江西南部余田群双峰式火山岩SHRIMP锆石U-Pb年龄及其地质意义. 地质通报，31（5）：716~725.
13. 刘茜，巫建华. 2011. 江西寻乌破火山口火山侵入岩SHRIMP锆石U-Pb年龄及其地质意义. 东华理工大学学报（自然科学版），34（3）：231~237.
14. 王保峰，巫建华. 2011. 江西南部版石盆地火山岩SHRIMP锆石U-Pb年龄及其地质意义. 东华理工大学学报（自然科学版），34（1）：18~24.
15. 冀春雨，巫建华. 2010. 江西南部余田群长英质火山岩SHRIMP锆石U-Pb年龄及其地质意义. 东华理工大学学报（自然科学版），33（2）：131~138.
16. 徐勋胜，巫建华. 2010. 江西南部蔡坊盆地火山岩系层序与地质时代. 东华理工大学学报（自然科学版），33（3）：211~218.
17. 巫建华，刘晓东，祝民强等. 2010. 南岭铀成矿带深源高温成矿系统的几个问题讨论. 见：张金带，李子颖主编. 铀矿勘查和地质科技进展与态势. 北京：原子能出版社. 376~381.
18. 张敏，巫建华，祝禧艳. 2009. 石溪盆地和三百山盆地粗面岩地球化学特征及其地质意义. 东华理工大学学报（自然科学版），32（1）：52~60.

19. 刘飞宇, 巫建华, 刘帅. 2009. 赣杭带早白垩世粗面岩锆石SHRIMP U-Pb年龄及其意义. 东华理工大学学报(自然科学版), 32(4): 330~335.



微信平台

地址: 江西省南昌市经开区广兰大道418号 邮编: 330013

Email: dhljdk@163.com