

师资队伍

您现在的位置: 首页 > 师资队伍 > 人才荣誉 >

人才荣誉

教学科研人员

客座兼职教授

博士后

人才招聘

教师名称



陈丹玲

所属部门: 岩矿教研室

职称: 教授

研究方向: 主要从事与大陆深俯冲有关的变质岩石学、矿物地球化学和岩石地球化学研究。以中国中央造山带中西部的北秦岭、柴达木盆地北缘和阿尔金造山带为主要研究地区, 运用矿物学、岩石学、元素与同位素地球化学等研究方法, 开展高压-超高压变质作用、俯冲带深部流体演化和元素活动性、板块俯冲与折返过程的岩浆响应等方面的研究, 探讨中国西部超高压变质岩石的时空分布、板块俯冲和折返的动力学和地球化学过程。

陈丹玲: 女, 理学博士, 教授, 博士生导师。1985年9月至1992年6月在西北大学地质学系地质学专业、矿床学专业学习, 获学士、硕士学位并留校任教。2001年晋升为副教授, 其中2008年获西北大学地质学系矿物学、岩石学、矿床学专业理学博士学位, 2003年入选西北大学“112”人才, 2010年晋升为教授。

办公室电话: 029-88307597; 电子邮箱: dlchen@nwu.edu.cn

讲授课程: 本科生课程: 《结晶学与矿物学》、《矿物岩石学》; 研究生课程: 《高级矿物学》、《矿物学、岩石学、矿床学进展》的室内教学; 承担秦皇岛、鄂尔多斯盆地-秦岭造山带的野外教学实习。

研究项目: 先后主持和参加国家自然科学基金面上项目、重点和重大项目、国家重点基础研究发展规划项目(973项目), 以及中石油辽河油田III结晶岩储层岩石学和同位素年代学横向协作项目等30余项。近五年来的主要科研项目有:

时间 项目名称 项目来源 本人贡献

2015,1-2018,12 柴北缘鱼卡硬柱石榴辉岩的岩石学、地球化学和年代学研究 国家自然科学基金面上项目 主持

2011,1-2013,12 柴北缘超高压带鱼卡河榴辉岩中熔/流体活动的岩石学记录及成因 国家自然科学基金面上项目 主持

2015,1-2019,12 大陆地壳的超深俯冲变质及其改造 国家“973”项目 研究骨干

2009,1-2013,12 陆壳超深俯冲和折返的岩石学记录 国家“973”项目 研究骨干

2011,1-2014,12 板块俯冲的化学过程与成矿 国家自然科学基金重大项目 研究骨干

2015,1-2019,12 陆壳岩石超深(>9GPa)俯冲、折返及其深熔作用 国家自然科学基金重点项目 研究骨干

2015, 1-2019,12 大陆构造与动力学 国家自然科学基金委创新群体项目 参与

2009,1-2012,12 中国中西部大陆深俯冲作用及其地球动力学 科技部重点实验室专项经费 研究骨干

编辑

地址: 陕西省西安市太白北路229号 邮编: 710069

电话: 029-88302202 传真: 029-88302202

电子邮箱: geo_office@nwu.edu.cn

Copyright©Department of Geology, Northwest University