

中国地质科学院矿产资源研究所

Institute of Mineral Resources Chinese Academy of Geological Sciences

[首页](#)
[本所概况](#)
[要闻简讯](#)
[重点实验室](#)
[地质科研](#)
[学术交流](#)
[图书资料](#)
[文化建设](#)
[研究生教育](#)
[资料下载](#)
[矿产知识](#)

您所在位置: [首页](#) > [研究生教育](#) > [导师信息](#) >

研究生教育

[更多>>](#)

- ★ [招生信息](#)
- ★ [导师信息](#)
- ★ [研究生制度](#)
- ★ [资料表格下载](#)

蔡剑辉 研究员

蔡剑辉 研究员

女, 1966年生, 博士, 中国地质科学院矿产资源研究所研究员。

地址:北京市西城区百万庄大街26号

邮政编码: 100037

电话: 010-68999082

Email:caijh_cags@163.com

1988年毕业于北京大学地质学系岩矿及地球化学专业, 获学士学位;

1981年毕业于北京大学地质学系矿床学成因矿物学专业, 获硕士学位;

2003年毕业于北京大学地球与空间科学学院矿物、岩石、矿床学专业, 获理学博士学位。

1991年至今一直在中国地质科学院矿产资源研究所从事矿物学、岩石学和矿床学研究工作。1999年晋升为副研究员, 2005年晋升为研究员。1992-1999年历任中国新矿物及矿物命名专业委员会委员, 2003年始兼任中国矿物岩石地球化学学会环境矿物学专业委员会委员, 2006年始任中国地质学会矿物专业委员会秘书长, 2009年始任中国新矿物及矿物命名专业委员会主任委员、国际矿物协会新矿物及矿物分类、命名专业委员会(IMA CNMNC)中国代表。主要研究方向为岩石矿物学, 历年来研究领域涉及岩石学和岩石地球化学、矿物和海底矿产资源数据库建设、地幔矿物学、系统矿物学、成因矿物学、环境矿物学和矿产资源战略研究等多方面, 先后在近二十项国家、部委和院所各级部门的科研项目中承担项目负责人、子项目负责人和科研骨干。主持和参与的主要科研项目有国家自然科学基金项目“矿物数据库及检索系统研究”, 该项目1994年获中国软件登记中心颁发的软件著作权证书, 1995年获原地矿部科技成果三等奖; 中国地质科学院院控项目“我国部分地区榴辉岩和变质橄榄岩的地幔矿物学研究”; 国家自然科学基金项目“新矿物综合系列研究”; 国家“九五”科技攻关计划专题“中国可持续发展信息共享示范”子课题“矿物数据库信息共享示范”; 国家科技基础性工作专项资金项目

“WDC-D中国地质数据中心完善与服务”的“矿物数据库”专题研究; 国土资源部公益类专项计划项目“矿产资源开发对矿山环境的影响及整治示范研究”; 国家地质调查项目“扬子地台金刚石找矿方向研究”国土资源大调查计划项目“全国矿产资源潜力评价”中工作项目“全国重要矿产和区域成矿规律研究”, 国家科技基础性工作专项“中国矿物志-硫化物和硫盐类矿物卷”、国家自然科学基金项目“华北克拉通南缘碱性侵入

岩年代学格架和岩石地球化学研究及其地质意义”等。 在国内外学术期刊和会议论文集上公开发表学术论文50余篇。

版权所有： 中国地质科学院矿产资源研究所

联系我们： 北京阜外百万庄大街26号 邮编:100037

备案序号： 京ICP备05055483