

北京科技大学博士生导师简介：柯俊考博 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/590/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E7_A7_91_E6_c79_590922.htm

北京科技大学博士生导师简介：柯俊导师姓名 柯俊 性别 男 出生年月 1917年6月 技术职称 中国科学院院士/教授 行政职务 所在学院 材料科学与工程学院 招生专业 材料物理与化学 联系电话 010-62332490 E-mail 研究方向 1、文物保护技术与工程2、冶金与材料发展史3、科学技术与社会 毕业院校信息：1948年毕业于英国伯明翰大学理论金属学专业获博士学位 个人简况 柯俊，浙江黄岩人，生于1917年6月。1938年武汉大学化学系毕业

。1938~1944国民政府经济部工矿调整处驻越南、缅甸、印度代表，材料库股员股长。1944年12月英国伯明翰大学攻读博士学位，1948年12月获英国伯明翰大学自然哲学博士学位，应聘在理论金属学系任讲师，享有终身任命，参加并负责相变动力学研究组从事合金相变机理的研究。1953年底回国

，1954年初任北京钢铁学院教授，金属物理教研室主任、理化学系主任、副院长等职，1981年中科院院士，1997年中科院资深院士，长期从事相变理论研究，始创贝茵体切变理论，已成为国际上该理论的主流派，发展了马氏体相变动力学。"钢中奥氏体中温转变机理"获国家自然科学基金三等奖。结合国情发展新材料，1964年获全国新产品工艺奖，研究微量元素在钢中的作用及其机理获1989年国家教委科技进步二等奖。柯俊是中国冶金史研究的开拓者，自1974年至今领导、组织并参加冶金与材料发展的系统研究，与考古工作者密切合作，利用现代实验方法分析出土金属与冶金遗物数千件，考

察冶金遗址百余处。他与冶金史研究所对中国五千年来古代冶金进行了时间、地理、技术的综合分析的探讨，开展学科交叉研究的新领域，研究成果取得重大突破，使冶金史的研究是近年来在中国科技史中成就最显著的 - 支，促进了定量考古冶金学的发展，研究成果"中国古代钢铁技术发展的历程"，获1987年国家自然科学三等奖、国家教委科技进步二等奖。1984年利用赴美和香港进行学术访问的机会，对早期转炉炼钢技术及中国工人的作用进行考察。1985年转炉发源地美国爱德维城授予他钢铁大师"Iron Master"称号。1987年应邀赴香港进行东亚科学史基金会第四届委员会主题讲演，是第一位赴港的大陆科技史工作者。由于他在中国科技史特别是冶金史的贡献，1988年12月英国萨瑞大学授予大学博士学位。1982 - 1990年当选为中国科学技术史学会第二、三届理事长，1994年当选为中国科学技术史学会名誉理事长，1989年当选为国际科学史联合会理事，1990年当选为国际东亚科学技术、医学史学会副会长，1991年当选为中国柯俊考古学会理事长。自1982年起十余次应邀赴印度、香港、日本、美国、澳大利亚、加拿大、德国等地进行中国科技史和冶金史的讲学，用实例讲述中国古代中华民族十项科学技术居当时世界领先地位，得到学术界的认同和好评。他与美国学者一起于1981、1986、1994三次在中国组织早期冶金的国际学术会议，受到国际冶金史界的重视和称赞，1998、2002年是第四、五届国际冶金史会议的名誉主席。柯俊在冶金史研究方面的论文（著）自1974年至今已发表50余篇。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com