

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

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/581/2021\\_2022\\_\\_E5\\_8C\\_97\\_E4\\_BA\\_AC\\_E7\\_A7\\_91\\_E6\\_c79\\_581888.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/581/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E7_A7_91_E6_c79_581888.htm)

北京科技大学博士生导师简介：蔡美峰导师姓名 蔡美峰 性别 男 出生年月 1943年5月 技术职称 教授 行政职务 所在学院 土木与环境工程学院 招生专业 岩土工程 联系电话 010-62332464 E-mail

caimeifeng@uatb.edu.cn 研究方向 1、岩石力学基础理论2、岩土工程理论与数值分析3、岩土测试技术4、岩土工程设计与优化 毕业院校信息：1990年毕业于新南威尔士大学矿山岩体力学专业获博士学位 个人简况 1968年毕业于上海交通大学工程力学专业，1981年获北京钢铁学院采矿工程专业硕士学位，1990年获澳大利亚新南威尔士大学矿山岩石力学专业博士学位。现担任国际岩石力学学会教育委员会主席、国务院学位委员会地矿油学科评议组成员、中国金属学会常务理事兼采矿分会会长、中国岩石力学与工程学会常务理事兼教育委员会主任委员。在岩石力学与工程、采矿工程优化和安全高效开采技术的研究与应用等方面取得了突出的成绩。针对地应力对采矿工程的极端重要性和地应力测量难度大，我国地应力测量起步较晚，地应力资料缺乏并严重制约采矿工程技术水平提高的状况，从上世纪80年代留学澳大利亚起，致力于地应力测量理论和方法的研究。建立了符合工程岩体特性的地应力测量分析理论，发明了一种高精度的地应力测量方法和装置，完成了15个矿山和地下工程的地应力现场。相关成果在本领域国际权威刊物发表论文多篇，得到国际知名专家的高度评价，并被他们多次引用和介绍。针对金属矿床的

形成过程和开采稳定性均受地应力控制的特点，提出了以地应力为切入点，根据矿山的实际工程地质和开采技术条件，通过科学的定量计算和分析，选择最合理的采矿方法，确定最佳的开采总体布置、采场结构参数、开采顺序和支护加固措施的金属矿采矿优化理论，并在实际工程中得到成功应用。

“深部开采动力灾害预测及其危害性评价与防治研究”获2000年度国家科学技术进步二等奖；“新城金矿复杂条件矿床采矿方法研究”（国家“九五”攻关项目专题）获2003年度国家科学技术进步二等奖；“实现完全温度补偿并考虑岩体非线性的地应力解除测量技术及其应用”获1999年度国家技术发明三等奖；“高陡边坡工程及计算机管理技术研究”（国家“八五”攻关项目专题）获1999年国家科学技术进步三等奖；“大型深凹露天矿高效运输系统及强化开采技术研究”（国家“十五”攻关项目课题）获2004年度中国冶金矿山企业协会科学技术特等奖。主编“十五”国家级规划教材《岩石力学与工程》，获国家级教学成果二等奖。出版学术专著4部，发表学术论文150余篇，其中被SCI收录20余篇，EI收录60余篇。培养出博士39名、硕士39名，指导博士后13名。更多考博信息请访问：百考试题考博网（收藏本站）百考试题考博论坛 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](http://www.100test.com)