

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

https://www.100test.com/kao_ti2020/621/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E7_A7_91_E6_c79_621904.htm

北京科技大学博士生导师简介：李惠琪导师姓名 李惠琪 性别 男 出生年月 1954年10月 技术职称 教授 行政职务 系主任 所在学院 材料科学与工程学院 招生专业 材料学 联系电话 (0)13905384345 E-mail Lihuiqi_123@163.com 研究方向 1、金属腐蚀与防护2、金属材料强韧化3、等离子束材料表面改性 毕业院校信息：1994年毕业于北京科技大学金属材料及热处理专业获博士学位 个人简况 李惠琪教授现任山东科技大学材料系主任，山东省金属材料与表面工程技术研究中心副主任，泰安市科大金纳等离子科技有限公司董事长，全国煤炭系统技术拔尖人才。他创建了山东科技大学材料科学与工程本科专业和材料学硕士授权点，任教多门本专业的本科和研究生课程，年年超额完成教学工作量，获多项教学成果奖。在国内外学术刊物上发表教学与科研论文60余篇，出版专著1部，编写教材1部。李惠琪教授以等离子束材料表面改性、梯度合金工程镀层为主要研究领域，特别注重产学研相结合，在成果转化方面做出了突出成绩。如所发明的内燃机气缸套等离子合金强化技术与设备在全国迅速普及推广，年新增产值3亿余元。等离子合金强化气缸套平均使用寿命延长一倍，仅此一项，每年即可节约钢铁十余万吨。同时减少了燃油油耗、维护维修与排放污染，促进了发动机行业技术进步。完成了国家自然科学基金项目2项，省部级科学基金项目5项，教育部重点项目1项，省创新基金产业化项目1项。等离子束多元共渗合金强化技术

获2000年中国高校技术发明二等奖，气缸套等离子合金强化机床获1998年山东省科技进步二等奖，获授权专利17项，其中发明专利6项，并连续获得了山东省第五届、第六届专利奖金奖。指导学生科研成果数控气缸套等离子强化机床获99年全国大学生挑战杯科技竞赛三等奖，梯度合金强化的内燃机气缸套获2001年全国大学生挑战杯科技竞赛二等奖。他以上述技术发明和创新成果为基础，在泰安市高新技术开发区创办了泰安市科大金纳等离子科技有限公司，年销售额超过300万元，成为培养博士硕士研究生的实验实习基地。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