

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

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/608/2021\\_2022\\_\\_E5\\_8C\\_97\\_E4\\_BA\\_AC\\_E7\\_A7\\_91\\_E6\\_c79\\_608159.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/608/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E7_A7_91_E6_c79_608159.htm)

北京科技大学博士生导师简介：于广华导师姓名于广华 性别男 出生年月1966年12月 技术职称教授 行政职务副院长 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

010-62332342 E-mail ghyu@mater.ustb.edu.cn 研究方向 1、自磁传感元件、器件设计及应用2、先进的磁薄膜材料 [AMR、GMR(包括磁矩平行和垂直膜面)和TMR]，信息存储磁记录介质材料等3、自旋电子学(磁交换耦合、磁各向异性、自旋电子输运等)4、表面与界面 毕业院校信息：2001年毕业于北京科技大学材料物理与化学专业获博士学位 个人简况 北京科技大学材料物理与化学系教授，博士生导师，现任北京科技大学材料科学与工程学院副院长，负责科研工作；兼任北京科技大学现代物理研究中心副主任，中国金属学会材料科学分会副秘书长、理事及表面与界面学术委员会副主任，中国材料研究学会青年委员会常务理事。曾赴德国马克斯普朗克微结构物理研究所访问教授，获2004年教育部“新世纪优秀人才支持计划”以及教育部提名国家科学技术奖自然科学一等奖。研究成果先后在Applied Physics Letters、Physical Review B、Journal Applied Physics、Applied Physics A 等国内外学术刊物上发表论文一百余篇，被SCI网络版（SCI-EXPANDED）收录56篇，在SCI网络版中被引用142次，申请发明专利18项，授权5项，与别人合写著作一部。主要研究方向为表面与界面、自旋电子学(磁交换耦合、磁各向异性、自旋电子输运等)

和先进的磁性（薄膜）材料、磁传感元件、器件及在高灵敏度磁传感器中的应用。成功的制备了高性能AMR和GMR薄膜材料，传感元件以及若干传感器件。已经建立起千级超净室作为基础研究和开发基地，具有磁性（薄膜）材料制备（六靶磁控溅射）、元件微加工及器件组装检测和磁电性能测试（PPMS）等设备。目前承担科研项目：军工项目（3项），国家自然科学基金项目（3项），北京市自然科学基金（1项），北京教委和科委（3项），教育部科学技术研究重点项目（1项），博士点基金（1项）企业项目（1项），人才项目（1项）。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)