

北京科技大学博士生导师简介：郭志猛考博考试 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_621909.htm

北京科技大学博士生导师简介：郭志猛导师姓名 郭志猛 性别 男 出生年月 1959年8月 技术职称 研究员 行政职务 副所长 所在学院 材料科学与工程学院 招生专业 材料学 联系电话 13601188328 E-mail zmguo@263.net 研究方向 1、自蔓延高温合成 (SHS) 2、纳米硬质合金 3、金属凝胶注模成形技术 4、表面熔覆技术 5、先进粉末冶金材料 6、吸波材料 毕业院校信息：1993年毕业于北京科技大学粉末冶金专业获博士学位 个人简况 郭志猛教授，1959年8月生于河北省望都县，1982年毕业于北京钢铁学院粉末冶金专业；1982~1983年在桂林矿产地质研究院从事超硬材料科研工作；1986年在北京科技大学材料科学与工程系获硕士学位并留校在粉末冶金教研室任教；1993年在北京科技大学粉末冶金专业获博士学位。1994~1996年赴日本与东京工业大学联合开展自蔓延高温合成技术 (SHS) 的研究工作。现任北京科技大学粉末冶金研究所所长及反应合成与纳米材料学术梯队负责人。近年主讲“粉末冶金原理”等课程，主要从事先进粉末冶金材料、功能材料、纳米材料的合成与制备及粉末冶金产品开发。主要研究方向为：1、自蔓延高温合成 (SHS)：主要包括离心法制备陶瓷内衬钢管 (863项目)；SHS固定放射性核废料 (国家自然科学基金项目)；SHS制备Ti-Ni多孔形状记忆合金 (生物医用材料)；2、超细硬质合金工业化生产 (863项目、北京市自然科学基金项目)：包括纳米WO₃粉、纳米W粉、纳米WC粉的制备及超细硬质合金的

制备；3、金属凝胶注模成形技术：包括多孔钛人造骨（医用材料），不锈钢金属凝胶注模成形技术以及大尺寸复杂形状Nd-Fe-B磁场凝胶注模成形；4、先进粉末冶金材料：包括超硬工具材料（金刚石及立方氮化硼工具），金刚石工具用超细合金粉制备，纳米弥散强化材料（ODS纳米弥散强化铜、纳米弥散强化高温合金）；5、表面熔覆技术：包括镍基、铁基、钴基材料（与碳化物复合）多种方式的表面熔覆；6、吸波材料：包括复合吸收型及具有宽频吸波能力的雷达吸波材料；7、磁性材料：高居里温度稀土永磁及快淬永磁材料。

郭志猛教授立足应用，致力创新，已申请国家发明专利60多项（已有20多项获得授权）先后出版著作4部，在国内外杂志及大型国际国内学术会议发表学术论文80多篇，学术论文被SCI、EI、ISTP收录40多篇，并多次承担国家973、863课题、国家自然科学基金、国防科工委以及横向项目，获国家科技发明四等奖一项、教育部科技进步二等奖一项，部级科技进步二等奖二项，享受政府特殊津贴。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