

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

https://www.100test.com/kao_ti2020/606/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E7_A7_91_E6_c79_606797.htm 北京科技大学博士生

导师简介：田文怀导师姓名 田文怀 性别 男 出生年月 1959年3月 技术职称 教授 行政职务 梯队负责人 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

010-62333934(O)/010-62332120(H)E-mail

wenhuitian@hotmail.com 研究方向 1、材料微结构与性质2、相结构与相变机理3、金属材料的强韧化机理4、电子显微术及在材料分析中的应用 毕业院校信息：1990年毕业于九州大学(日本)工学院材料工学专业获博士学位 个人简况 田文怀：男，1959年3月出生，1982年毕业于南京理工大学机械系，1990年取得日本九州大学博士学位后留校任教，1996年回国任北京科技大学教授。1997年被评为北京市高等学校青年学科带头人，同年入选教育部"跨世纪优秀人才培养计划"。共发表学术论文88篇，其中国际一级期刊43篇，国内一级期刊21篇，参加国际学会24次。出版专著1部。获得1990年度日本金属学会优秀论文奖，1993年度美国TMS学会优秀论文奖，1995年度中国科技协会优秀论文奖，1996年度北京金属学会优秀论文奖。 主要研究领域：(1) 金属间化合物的高温强度与组织控制(LI₂-Ni₃Al,C₀₃Ti.LI₀-TiAl.B₂-NiAl, FeAl,CoAl) (2) 材料的强化机理研究与应用(析出强化、固溶强化、细晶强化、微合金化) (3) 新材料的制备、微观组织与机械性能(机械合金化制备纳米晶W-Cu合金、电铸法制备纳米晶Cu、Ni金属及其组织性能的关系) (4) 金属材料的超高速变形与变形

机理。(5) 电子显微术(TEM,AEM)及其在材料分析中的应用。目前在研的科研项目：(1) 软析出相的强化机理(国家自然科学基金项目)。(2) 超细晶粒金属材料的制备与机械性能(国家教育部专项基金)。(3) 纳米晶材料的电铸法制备、微观组织与性能(国防预研项目)。(4) 金属材料在大气中的腐蚀机理研究(国际合作项目)。(5) 分析电子显微术EDS微区成分分析方法的准确化及在材料分析中的应用。 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