



在校生 教职工 考生及访客 校友 EN



[学院概况](#) [师资队伍](#) [人才培养](#) [科学研究](#) [国际合作](#) [党团建设](#) [文化建设](#) [信息服务](#)

- [学院简介](#)
- [历史沿革](#)
- [现任领导](#)
- [历任领导](#)
- [机构设置](#)
- [联系方式](#)
- [年度大事记](#)
  
- [两院院士](#)
- [杰出人才](#)
- [教工名录](#)
- [博士后](#)
- [人才招聘](#)
- [相关下载](#)
  
- [本科生培养](#)
- [研究生培养](#)
- [留学生培养](#)
- [在职培养](#)
- [招生工作](#)
- [教学成果](#)
- [精品课程](#)
- [名师课堂](#)
- [相关下载](#)
  
- [科研概况](#)
- [科研动态](#)
- [研究基地](#)
- [研究成果](#)
- [重点设备](#)
- [相关下载](#)
  
- [合作办学](#)
- [国际会议](#)
- [国际交流](#)
- [国际期刊](#)
- [出入境服务](#)
- [相关下载](#)
  
- [十九大专题](#)
- [师生党建](#)
- [材料团学](#)
- [学生事务](#)
- [就业信息](#)
- [相关下载](#)
  
- [校友会](#)
- [教育发展基金](#)
- [捐资助学](#)
- [楼宇文化](#)
- [工会工作](#)
  
- [机构联系方式](#)
- [常用电话](#)
- [公示信息](#)
- [下载服务](#)



## 师资队伍

- [两院院士](#)
- [杰出人才](#)
- [教工名录](#)
- [博士后](#)
- [人才招聘](#)
- [相关下载](#)

## 首页-师资队伍-教工名录



**姓名:** 董显平

**职称:** 副研究员

**博导/硕导:** 硕导

**所属二级机构:** 高性能金属材料研究所

**通讯地址:** 上海市闵行区东川路800号, 上海交通大学材料学院

**邮编:** 200240

**E-mail:** xpdong@sjtu.edu.cn

**联系电话:** 86-21-54747471

从事专业: 材料学

学习与工作经历: 教育背景:

1985年-1989年: 就读于南昌大学机械系, 获学士学位

1992年-1995年: 就读于哈尔滨工业大学材料科学与工程学院, 获硕士学位

1998年-2003年: 就读于上海交通大学材料科学与工程学院, 获博士学位

工作经历:

1989年-1992年: 江西省永平耐酸泵厂 助理工程师

1995年-2003年: 上海交通大学材料科学与工程学院 讲师

2004年-至今: 上海交通大学材料科学与工程学院 副研究员

研究方向一: 高温结构材料

研究方向二: 电子薄膜材料

**研究情况** 在科研方面, 已申请国家发明专利9项, 科研项目组织鉴定5项, 在国内外著名学术期刊发表论文60余篇(其中多数为SCI、EI收录论文), 曾主持及参与的纵向课题项目共12项(其中包括国家“973”计划项目、国家“863”计划项目、国家自然科学基金重点项目、国家自然科学基金面上项目、上海市科委重大科技项目、上海市科委重点科技项目等), 并与宝钢、上汽轮机厂、广东风华高新科技股份有限公司、中国振华集团等大型企业进行合作研究, 获横向课题项目多项。研究项目“耐酸隔膜阀座合金材料及精铸成形工艺”, 1994年获中国航天工业总公司科技进步三等奖; 研究项目“电子工业用溅射靶材的研制开发和应用”, 2003年获上海市科技进步三等奖。

**讲授主要课程** 本科生课程: 《粉末冶金》 研究生课程: 《材料不完整晶体结构及其表征方法》、《材料制备新技术》

**教学研究**

**代表性论文、论著** [1] Xianping Dong, Bo Zhang and Jiansheng Wu. Optical-electrical properties and corrosion behavior of tantalum-doped indium tin oxide film deposited by magnetron sputtering. Materials Science Forum, 2010, 638-642: 2897-2902

- [2] Xianping Dong and Jiansheng Wu. The role of aluminum in the crystallization of Cr-Si-Ni resistive films. *Material Science and Engineering A*, 2003, 339(1/2): 297~301.
- [3] Xianping Dong and Jiansheng Wu. The effect of zirconium on the crystallization behavior and electrical properties of Cr-Si-Al resistive films. *Material Science and Engineering A*, 2004, 371(1/2): 1~8.
- [4] Xianping Dong and Jiansheng Wu. Formation of an intermetallic phase by crystallization in Cr-Si-Ni-Al amorphous films. *Journal of Alloys and Compounds*, 2003, 359(1):256~260.
- [5] Xianping Dong and Jiansheng Wu. The crystallization of Cr-Si-Ni-Al amorphous films: Nucleation and growth of intermetallic phase Cr (Al,Si)<sub>2</sub>. *Intermetallics*, 2003, 11(8):779~785.
- [6] Dong XP and Wu JS. Study on the crystallization of amorphous Cr-Si-Ni thin films using in situ X-ray diffraction. *J. Mater. Sci. Technol.*, 2001, 17: s43-46.
- [7] Zhang B, Dong XP, Xu XF and Wu JS. Preparation and characterization of tantalum-doped indium tin oxide films deposited by magnetron sputtering, *Scripta Materialia*, 2008, 58: 203-206
- [8] Wang XJ, Dong XP, Wu JS. Effects of Cr dopant on the microstructure and electromigration performance of Cu interconnects. *Applied Surface Science*, 2009, 255: 9273 - 9278

毕业博士生数

毕业硕士生数

参加学术团体、任何职务

申请专利

荣誉和奖励

其他

版权所有©上海交通大学材料科学与工程学院 通讯地址: 上海市东川路800号 联系电话: 34203098 邮编: 200240