



师资队伍

教授

资深教授

兼职教授

副教授

讲师

您现在的位置: 首页>师资队伍>教授

田扬超

田扬超 博士生导师 博士 研究员

1992年10月在中国科学技术大学获得博士学位。1992年7月-1995年6月,中国科学技术大学国家同步辐射实验室助理研究员,1995年6月-2000年1月,国家同步辐射实验室副研究员,2000年1月-现在,国家同步辐射实验室研究员。中国物理学会同步辐射专业委员会常务委员。

近年来,完成了LIGA和X射线成像光束线实验站等大型实验装置的建设,承担着国家自然科学基金重点和面上项目、“863”项目和教育部“985”工程二期子项目等研究课题。已在J. MEMS,J. Micro mech. Microeng, Micosystem Technologies等国内外杂志共发表70余篇,获得国家专利4项(其中3项为发明专利),申请发明专利两项。

主要研究方向:

1. 高空间分辨X射线成像

高空间分辨率相衬度成像、三维成像(NanoCT),高空间分辨成像在纳米材料、环境科学以及生物医学中应用研究。

2. 微细加工技术

亚微米、纳米光刻及器件制作以及应用研究。

3. 微流体芯片和微反应系统

微反应系统制作及化学反应中的应用。

系所链接

更多>>

- 近代力学系
- 热科学与能源工程系
- 长春光机所
- 西安光机所
- 安徽光机所
- 合肥智能所

相关新闻

