



您现在的位置: 首页>研究生教育>研究生部>专业和导师>凝聚态物理

段国韬

发表日期: 2012-10-22

作者:

点击率:



【打印】



【小

中

大】

【关闭】



Guotao Duan, male, born in 1980, Ph.D, Associate Professor of Key Laboratory of Materials Physics, Institute of Solid State Physics, Chinese Academy of Sciences (CAS). Dr. Duan obtained his bachelor degree from the Hefei University of Technology in 2002, and Ph.D. degree from the Hefei Institutes of Physical Science, Chinese Academy of Sciences in 2005. He received a number of awards and honors including the Special Prize of the President Scholarship in 2007, the Outstanding Doctoral Dissertation Award of Chinese Academy of Sciences in 2009, and Lu Jiaxi Young Talent Award from Chinese Academy of Sciences in 2011. In addition, he was selected as Membership of Youth Innovation Promotion Association of Chinese Academy of Sciences in 2011. He has published about 40 peer-reviewed papers including cover papers on well-known journals such as Adv. Function. Mater., Langmuir, Appl. Phys. Lett., and so on. He has been applied

14 patents and written 4 chapters of books.

Current interests include: design and construction of micro/nanostructured arrays, enhanced spectroscopy based on micro/nanostructures, and micro/nano-based sensing devices. Students with backgrounds of physics, material physics and chemistry, optoelectronics, electronics, and other related disciplines are strongly welcome.

Guotao Duan, Institute of Solid State Physics, Chinese Academy of Sciences, Hefei 230031, P. R. China

Phone: +86-551-5595323, Fax: +86-551-5591434, E-mail: duangt@issp.ac.cn

段国韬, 男, 博士, 中国科学院固体物理研究所副研究员。1980年出生于安徽桐城。2002年毕业于合肥工业大学, 2007年于中国科学院合肥物质科学研究院获得博士学位。曾获得2007年度中国科学院院长特别奖, 2009年度中国科学院优秀博士学位论文奖, 2011年度中国科学院卢嘉锡青年人才奖, 并于2011年入选为第一批中国科学院青年创新促进会会员。在Adv. Function. Mater.、Langmuir、Appl. Phys. Lett.等国际著名杂志上发表包括封面文章在内的论文近40篇, 授权和申请发明专利14项, 撰写英文专著章节论文4章。

目前研究方向: 微纳结构阵列的设计制造, 基于微纳结构的增强光谱, 及微纳传感器件。累计主持国家自然科学基金2项、中国科学院人才基金2项, 另作为骨干参与1项国家973项目和1项国家自然科学基金重点基金项目研究。拟招生凝聚态物理、材料物理与化学、材料学及相关专业的学生。

地址: 安徽省合肥市中国科学院固体物理研究所; 邮编: 230031

E-mail: duangt@issp.ac.cn; 电话: 0551-5595323; 传真: 0551-5591434

- ☐
- ☐ 理论物理
- ☐ 等离子体物理
- ☐ 凝聚态物理
- ☐ 光学
- ☐ 生物物理学
- ☐ 材料物理与化学
- ☐ 大气物理学与大气环境
- ☐ 核能科学与工程
- ☐ 核技术及应用
- ☐ 制冷及低温工程
- ☐ 电工理论与新技术
- ☐ 精密仪器及机械
- ☐ 检测技术与自动化装置
- ☐ 计算机应用技术
- ☐ 环境科学