

北京大学物理学院凝聚态物理与材料物理所

凝聚态物理-北京大学论坛

2019年第 26期 (No.476since 2001)

纳米结构材料与器件

杜祖亮 教授

报告摘要: 着重介绍河南大学实验室/工程中心近年来在纳米结构材料的设计、制备、组装, 及其光电器件等方面一些研究进展。主要内容包括量子点发光显示材料与器件、自驱动纳米传感器件、铜基薄膜光伏材料以及纳米光电生物诊疗等。

报告人简介: 杜祖亮, 1998年获吉林大学理学博士学位, 二级教授, 河南省中原学者, 教育部创新团队牵头人。特种功能材料教育部重点实验室/高效显示与照明技术国家地方联合工程研究中心主任、材料学院院长。主持完成国家重大基础研究973前期专项、国家自然科学基金重大纳米研究计划、国家自然科学基金面上项目等国家级科研项目10余项。在Appl. Phys. Lett., Nano Energy, Nature Photonics等期刊发表SCI学术论文200余篇, 发明专利18件。主要从事高效能光电纳米结构材料与器件研究, 在纳米结构材料的制备、组装、器件构筑及其光电性能等方面, 开展了较系统的研究工作。

Email: zld@henu.edu.cn, Tel: 13700785782

时间: 11月28日 (星期四) 15:00—16:40

地点: 北京大学物理大楼**西楼202报告厅**

联系人: 王新强教授 wangshi@pku.edu.cn