

<<武汉光电论坛系列文集（第2辑）>>

图书基本信息

书名：<<武汉光电论坛系列文集（第2辑）>>

13位ISBN编号：9787560965574

10位ISBN编号：7560965571

出版时间：2012-11

出版时间：华中科技大学出版社

作者：叶朝辉 编

页数：342

字数：469000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<武汉光电论坛系列文集（第2辑）>>

内容概要

本书为《武汉光电论坛系列文集》第2辑，主要收录了半导体结构中的慢光快光：物理机制及应用；杂化材料在能源和光电领域中的应用；原子级时间与空间尺度的电子加速、轨道操控与阿秒脉冲产生；新一代先进光源和新型光阴极材料的特性及应用研究；从电动力学到量子电动力学：纳米光电子器件等文章。

本书由叶朝辉主编。

书籍目录

- 第27期 半导体结构中的慢光快光：物理机制及应用
- 第28期 基于锗硅芯片的光电子学前景与挑战
- 第29期 适用于超短脉冲产生和开关的InGaAs量子点器件
- 第30期 用光学方法解释活体线粒体功能：总结与展望
- 第31期 高速光子信号的相干操控研究
- 第32期 杂化材料在能源和光电领域中的应用
- 第33期 太赫兹射线——新的射线
- 第34期 表面等离子体和人工电磁介质纳米光子器件
- 第35期 微环谐振器
- 第36期 原子级时间与空间尺度的电子加速、轨道操控与阿秒脉冲产生
- 第37期 计算机存储系统的研究现状和发展趋势
- 第38期 电磁斗蓬理论与黎曼几何、压缩测量新理论
- 第39期 聚合物纳米线制作和纳米光子器件组装
- 第40期 飞秒激光与细胞的相互作用
- 第41期 新一代先进光源和新型光阴极材料的特性及应用研究
- 第42期 自旋转移矩：纳米尺度的自旋电子学
- 第43期 有机光电转换器件的研究进展
- 第44期 新波段光纤激光器及其应用
- 第45期 变革型纳米光子学
- 第46期 极端光设施：使命与挑战
- 第47期 高保真图像 / 视频处理技术
- 第48期 光开关纳米材料：合成与生物医学应用
- 第49期 从电动力学到量子电动力学：纳米光电子器件
- 第50期 强激光场驱动下原子动力学和相干辐射的理论和实验研究
- 第51期 自由曲面光学系统设计及其应用
- 第53期 强场原子物理
- 第54期 分子医学：加快药物研发市场化和图像引导治疗的新范式
- 第55期 扫描电化学显微镜在功能材料分析中的应用
- 第56期 金属聚炔烃和金属磷光类化合物：新型多功能材料在光学器件中的应用
- 第57期 微纳结构中的量子光辐射和固态腔QED
- 第58期 纳米技术，纳米光子学，生物光子学：在能源、保健、环境和信息技术方面的挑战
- 第59期 周期量级长波长光源、极端非线性光学以及阿秒科学

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>