第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

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。

第一图书网, tushu007.com

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 电磁斗篷理论与黎曼几何、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

第一图书网, tushu007.com

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