

<<光电技术与系统文选>>

图书基本信息

书名：<<光电技术与系统文选>>

13位ISBN编号：9787121016127

10位ISBN编号：7121016125

出版时间：2005-8

出版时间：电子工业出版社

作者：张以谟

页数：1179

字数：1946000

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>

<<光电技术与系统文选>>

内容概要

本论文集共收录论文230余篇，范围涉及先进的光电材料、先进的光电器件、光子和光电集成、光电生物医疗技术及仪器、光电检测技术与系统、光通信技术与系统，光电信息处理技术、多媒体与视频技术及其应用、光存储技术及设备、纳米技术和微结构技术及应用、红外与微光技术及其应用、先进的传感技术及其应用、视光学及颜色科学、超快现象与THz辐射，还收录了一部分光电教学论文。这些研究成果充分反映了光学、光电信息学科领域的新理论、新技术和新应用及其新进展。

本书适合光学、光电信息等领域的科研人员 and 高等院校老师及高年级学生阅读。

<<光电技术与系统文选>>

书籍目录

大会特邀报告 光子晶体与光子芯片的研究展望 跨世纪高性能多媒体平台IC 我国半导体激光器的新进展 (报告内容摘要) 第一专题 先进的光电材料 多层结构高频声表面波器件的模拟 一种CTP用红外吸收菁染料的合成及其应用 还原增感对立方体AgCl乳剂中光子衰减的影响 反常色散光子晶体光控光开关 缩合剂对红外染料吸收波长的影响 对硝基苯甲酸水溶液的紫外拉曼散射光谱 宽带半导体可饱和吸收镜光学特性的实验研究 OH-对Tm³⁺/Yb³⁺共掺碲酸盐玻璃上转换发光的影响 实用化光子晶体结构白光LED研究 燃烧合成法制备的Y₂SiO₅:Eu³⁺纳米荧光粉的光致发光性质研究 吸附不同增感时间染料J-聚集体AgCl微晶的光电子特性 应变对Ga_{1-x}P_x三元合金混溶隙的影响 减感染料对光谱增感波段立方体AgCl乳剂光电子特性的影响 一种新型的绿敏光致聚合物全息记录材料的研究 光子晶体微腔激光器特性研究第二专题 先进的光电器件 硅基单片光电子集成电路研究进展 低压宽带LiNbO₃电光调制器的设计 LD泵浦角锥腔Nd:KGW被动调Q激光器 飞秒激光的三次谐波转换 垂直腔面发射激光器的甚短距离(VSR)并行光传输传统中的应用 卡塞格林式多程放大器中环形光束的演化.....第三专题 光子和光电集成第四专题 光电检测技术与系统第五专题 光通信技术与系统第六专题 光电信息处理技术第七专题 红外与微光技术及其应用第八专题 先进的传感技术及其应用第九专题 超快现象与THz辐射第十专题 光电教学研讨第十一专题 其他

<<光电技术与系统文选>>

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>