

<<现代光学与光子学的进展>>

图书基本信息

书名：<<现代光学与光子学的进展>>

13位ISBN编号：9787530840788

10位ISBN编号：7530840789

出版时间：2006-1-1

出版时间：天津科学技术出版社

作者：红外与激光工程编辑部 编

页数：551

字数：674000

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>

<<现代光学与光子学的进展>>

内容概要

关于光学知识的普及,我认为,我国光学界的一个重要任务是,让人们了解光学,理解光学,认识光学,进而和我们一起研究光学。

在这方面,编辑出版《现代光学与光子学的进展》文集是一个很好的开端,使我感到很欣慰;我衷心希望能把光学普及的事情做得更好。

这两本文集的内容十分丰富,也比较全面。

它包括:光学的基本问题,高功率激光,固体激光技术、光通信及器件,光网络与光子集成,光存储技术,全息术,光电显示技术,自适应光学,光学信息处理与图像融合技术,微光、红外热成像及器件,高速摄影技术,光电子测量技术、航天光学系统与紫外光学,高技术战争中的光电子技术、光电对抗技术,扫描探针显微镜,二元光学,光学精密模压技术,光子生物学与激光医学,激光制造与光电产业,光电子技术的展望等,总计有59篇。

由此可见,这两本文集的内容覆盖了现代光学与光子学涉及的主要研究领域,而且每篇文章都是出版我国光学领域的行家之手。

因此,文集具有较高的权威性和指导意义。

我认为,这两本文集是我们光学界一笔宝贵的精神财富。

我希望从事现代光学和光子学的青年人,特别是博士生、硕士生和大学生们,能够认真阅读这两本文集,无论对于扩大自己的知识面,或是对于学习和从事科学研究都会所启发,有所教益的。

<<现代光学与光子学的进展>>

书籍目录

论科学与科学精神“863高技术”的创始人——王大珩先生先生之风，山高水长——祝贺王大珩先生从事科学活动68年挑战极限的高功率激光全固态激光技术进展激光制度与现代化硅基光电子集成技术的进展光通信系统中的光电子技术光通信前沿技术：集成波长解复用接收器件新型集成光电子器件及其在光纤网络中的应用聚合物光子学及其应用光电信息处理的应用现代高技术战争中的光电子技术光电对抗技术及发展光学制导技术及其进展全息术的新进展：数学激光全息三维图像信息处理和传输扫描探针显微镜激光精密测量图像融合技术及其新进展光机型高速摄影技术进展现代光学精密模压技术及进展激光大气传输与大气探测研究进展非经典光场在量子测量与量子通信中的应用光束变换和广义速变换进展从米到秒：稳频激光——飞秒光梳——冷原子喷泉钟——光钟光子生物学与光子医学的进展激光医学的进展

<<现代光学与光子学的进展>>

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>