

《光学教程（第2版）》

书籍信息

版次：2

页数：

字数：

印刷时间：2011年09月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787302262701

编辑推荐

叶玉堂、肖峻、饶建珍等编著的《光学教程（第2版）》反映光学领域的高速发展。与教程第1版相比较，第2版主要是增加了一些相关新技术和前沿进展，增加了激光存储系统、光子晶体、红外显微镜、相衬显微镜和1983年由诺贝尔物理奖得主Gerd Bining博士发明的扫描隧道显微镜、磁光克尔效应等内容。

内容简介

叶玉堂、肖峻、饶建珍等编著的《光学教程（第2版）》以物理光学和应用光学为主体内容。第1~3章为应用光学部分，介绍了几何光学基础知识和光在光学系统中的传播和成像特性，还讨论了激光存储等新型光学系统；第4~8章为物理光学部分，讨论了光在各向同性介质和各向异性介质中的传播规律，以及光的干涉、衍射、偏振特性及光与物质的相互作用，同时，还介绍了密集波分复用技术、双光子吸收、拉曼放大、光学孤子、光子晶体、红外显微镜、扫描隧道显微镜、相衬显微镜和磁光克尔效应等相关领域的应用和进展；第9章专门介绍航天光学遥感、自适应光学、红外与微光成像、光学信息处理、光纤激光器、有机电致发光、太阳能电池等光学新技术。

《光学教程（第2版）》为光电子、电子科学与技术及光学工程等专业本科生的专业基础教材，也可作为有关专业师生和科技人员的参考书。

目录

???

?1? ???????

?2? ???????????????

?3? ???????????

???

?4? ??????

?5? ?????

?6? ?????

?7? ????????????

?8? ????????????

?9? ??????????

????

????

????

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)