

# 《光学教程》

## 图书基本信息

书名：《光学教程》

13位ISBN编号：9787561402153

10位ISBN编号：7561402155

出版时间：1992-12

出版社：四川大学出版社

作者：郭永康

页数：405

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《光学教程》

## 内容概要

光学是物理系学生必修的一门重要基础课，编写本书旨在向读者系统介绍光学的基本原理及其若干重要应用。在编写时尽量注意物理图象清晰、概念准确、逻辑严谨。本书在精选传统内容的基础上，编写了若干新内容。此外，还力求将现代光学的新成就融于基本概念和基本理论的阐述中，为学生今后接触现代光学内容留下必要的“接口”。例如，在几何光学中加强了费马原理及其应用；在波动光学的开头就引入了空间频率概念；第五章中对光场相干性、平行光的干涉等作了较为详细的讨论，章末两节还讨论了独立光源干涉问题；第六章中更加注意位相物体的衍射，介绍了正弦光栅和正弦波带片，以便进一步学习傅里叶光学；第七章中讲座傅里叶光学的基本概念，避免了使用复杂的数学知识；第八章中加强了现代激光技术中常用偏振和调制元件的介绍，并在旋光问题讨论中引入了圆双折射和圆二色性概念；在几何光学偏振态的描述中都介绍了矩阵方法。

# 《光学教程》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)