

<<信息光学理论与应用>>

图书基本信息

<<信息光学理论与应用>>

内容概要

本书系统地介绍信息光学基础理论及相关的應用。

全书共11章，內容涉及二维傅里叶分析、标量衍射理论、光学成像系统的频率特性、部分相干理论、光学全息照相、空间滤波、相干光学处理、非相干光学处理、全息干涉度量学、散斑计量学、云纹法与云纹干涉法等。

本书内容丰富，选材新颖，既系统介绍基础理论，又同时兼顾理论和技术的当前发展，并强调理论与应用的结合。

书中精选了100余个例题和习题，并给出了大部分的详细解答，便于读者加深对正文的理解。

本书读者对象为光学、光电子技术、光信息科学与技术、应用物理、精密仪器、光学工程等专业的二年级本科生和研究生，也可供相关专业的工程技术人员和高校师生参考。

<<信息光学理论与应用>>

书籍目录

- 第一章 二维傅里叶分析
- 第二章 标量衍射理论
- 第三章 光学成像系统的频率特征
- 第四章 部分相干理论
- 第五章 光学全息照相
- 第六章 空间滤波
- 第七章 相干光学处理
- 第八章 非相干光学处理
- 第九章 全息干涉度量学
- 第十章 散斑计量学
- 第十一章 云纹法与云纹干涉法

<<信息光学理论与应用>>

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>