

<<光学信息论>>

图书基本信息

书名：<<光学信息论>>

13位ISBN编号：9787030069276

10位ISBN编号：7030069277

出版时间：1999-03-01

出版时间：科学出版社

作者：陶纯堪

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>

<<光学信息论>>

内容概要

本书是著者承担国家自然科学基金课题科研的系统总结，也是根据他们所编写的、并经多年使用过的研究生教材基础上改写而成。全书12章，前3章介绍理论基础、光学信息量及与光学信息论有关的部分相干理论及方法；后9章介绍各种类型的光学系统，如光学透镜成像、全息、信息处理、反散射成像、最大熵光学图像恢复、X射线照相、激光共焦扫描显微镜、传图像光纤面板及光谱仪等系统，并以各种实例对这些系统中的信息量问题进行讨论和说

<<光学信息论>>

书籍目录

序

第一章回转椭圆波函数(PSWF)理论基础

§ 1.1回转椭圆波函数概论

§ 1.2时间限制信号和频带限制信号

§ 1.3一维线性回转椭圆波函数

§ 1.4二维圆形回转椭圆波函数

参考文献

第二章光学信息量

§ 2.1拉格朗日不变量

§ 2.2抽样定理

§ 2.3熵、信息量、信道容量

§ 2.4光学信息量

§ 2.5Laue-Lukosz自由度不变定理

参考文献

第三章光的部分相干

<<光学信息论>>

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>