

<<光信息科学与技术应用>>

图书基本信息

书名：<<光信息科学与技术应用>>

13位ISBN编号：9787505376038

10位ISBN编号：7505376039

出版时间：2002-10

出版时间：电子工业出版社

作者：郑光昭编著

页数：326

字数：537600

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>

<<光信息科学与技术应用>>

内容概要

光信息科学与技术是现代光学与信息科学相互交叉的学科，它已成为信息科学与技术的重要组成部分，在信息技术中起着越来越重要的作用，并在许多技术领域得到了广泛的应用。本书分为概论篇、基础篇、技术篇、应用技术篇和发展篇，主要介绍有关光信息的产生、采集、存储、传输、加工、处理等方面的光学技术及其应用，如全息术、光学计量技术、层析成像技术、条形码技术、红外技术、高速激光印刷技术等，并且介绍了光信息技术领域中的新的进展。

<<光信息科学与技术应用>>

书籍目录

第一篇 概论篇

第1章 概论

第二篇 基础篇

第2章 光信息科学基础

第3章 光信息技术基础

第三篇 基本技术篇

第4章 光信息的采集和显示技术

第5章 光信息传输技术

第6章 光信息存储技术

第7章 光信息的加工及其处理技术

第8章 光学图像识别

第四篇 应用技术篇

第9章 光学计量技术

第10章 全息术

第11章 层析成像技术

第12章 条形码技术

第13章 红外技术

第14章 高速激光印刷系统

第五篇 进展篇

第15章 光信息科学与技术的新进展

参考文献

<<光信息科学与技术应用>>

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>