

<<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>