

<<光盘系统及其应用>>

图书基本信息

书名：<<光盘系统及其应用>>

13位ISBN编号：9787563908936

10位ISBN编号：7563908935

出版时间：2001-1

出版时间：北京工业大学出版社

作者：李正本 编

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>

<<光盘系统及其应用>>

内容概要

本书系统而较全面地介绍了各类光盘及其播计算机的工作原理和操作。

内容包括光盘的基本原理、光盘家族及其规格，激光唱片（CD）和激光唱机，激光视盘（LD）和视盘机，数字小型视盘（VCD）和视盘机，数字通用光盘（DVD）系统，只读光盘（CD-ROM）和驱动器以及新型光盘等。

全书注重科学性、知识性和实用性是一本反映现代光盘技术成就的高级科普读物，也是一本具有完整资料的手册。

<<光盘系统及其应用>>

书籍目录

第1章 绪论 1-1 图像及声音记录的回顾 1-2 图像及声音记录方式的分类 1-3 光盘概况 1-4 光盘机概况
第2章 光盘的基本原理 2-1 光盘的发展过程 2-2 光盘的构造 2-3 光盘的制作过程 2-4 信号的拾取和拾取器的伺服系统 2-5 光盘转速控制 2-6 光磁记录和重放第3章 光盘家族及其规格 3-1 光盘符号及其名词术语 3-2 光盘家族 3-3 光盘标准文件第4章 激光唱片 (CD) 和激光唱机 4-1 人耳对声音的要求 4-2 数字音频技术的基本原理 4-3 编码和纠错 4-4 激光唱片的编码过程 4-5 激光唱机 4-6 微型唱片 (MD)
第5章 激光视盘 (LD) 和视盘机 5-1 激光视盘 (LD) 的信号构成 5-2 激光视盘 (LD) 的测试信号 5-3 LD上的数据 5-4 LD视盘机第6章 小型数字视盘 (VCD) 和视盘机 6-1 心理声学 and 码率压缩 6-2 MPEG-1视频编码标准 6-3 MPEG-2声音编码标准 6-4 VCD视盘系统 6-5 VCD视盘 6-6 VCD视盘机第7章 数字通用光盘 (DVD) 及其光盘机 7-1 MPEG-2视、音频编码标准 7-2 DVD视盘系统 7-3 DVD光盘的制作 7-4 DVD光盘机 7-5 DVD的版权保护与分区管理第8章 只读光盘CD-ROM和驱动器 8-1 引言 8-2 CD-ROM标准 8-3 CD-ROM光盘 8-4 CD-ROM/XA光盘 8-5 CD-ROM驱动器 8-6 CD-ROM的应用第9章 新型光盘 9-1 可写入一次的CD-R光盘 9-2 可写入一次的DVD-R 9-3 可改写的DVD-RAM 9-4 光盘系统展望

<<光盘系统及其应用>>

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>