

<<激光音视设备原理与技能训练>>

图书基本信息

书名：<<激光音视设备原理与技能训练>>

13位ISBN编号：9787504541888

10位ISBN编号：7504541885

出版时间：2004-3

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：史新人

页数：196

字数：317000

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>

## <<激光视听设备原理与技能训练>>

### 内容概要

本书根据劳动和社会保障部培训就业司颁布的《电子类专业教学计划》与《激光视听设备原理与技能训练教学大纲》编写，主要内容包括：数字技术基础，激光视听设备的整机结构，激光头及其伺服系统，激光数字唱机(CD机)、VCD影碟机、DVD影碟机的原理与技能训练，激光视听设备的维修，以及LD影碟机的基本原理等。

本书为全国中等职业技术学校电子类专业通用教材，也可以作为家用电器维修专业教材和职业培训教材。

## &lt;&lt;激光视听设备原理与技能训练&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 习题第一单元 数字技术基础 课题一 数字技术基础知识简介 课题二 数字处理技术 课题三 视频压缩技术 课题四 音频压缩技术 习题第二单元 激光视听设备的整机结构 课题一 激光视听设备的整机组成 技能训练2—1激光视听设备的操作与使用 课题二 激光视听设备与外围设备的连接 技能训练2—2激光视听设备与外围设备的连接 课题三 激光视听设备的机械机构 技能训练2—3激光视听设备机械部分的拆装 课题四 系统控制和显示屏电路 技能训练2—4面板(遥控器)和显示屏使用符号的识读 课题五激光视听设备的电源电路 技能训练2—5用万用表测量电源部分 课题六信号系统的作用 技能训练2—6激光视听设备的拆装 技能训练2—7激光视听设备信号处理部分读图训练 习题第三单元 激光头及其伺服系统 课题一 激光头的工作过程和结构 技能训练3—1物镜外部和光盘的清洁方法 技能训练3—2飞利浦激光头的拆卸、清洁及调整 技能训练3—3索尼激光头的拆卸、清洁 课题二 伺服系统工作过程和结构 技能训练3—4伺服部分电路板识读 习题第四单元 激光数字唱机CD机 课题一 激光数字唱机的整机组成 技能训练4—1CD机机械部分的拆装方法 课题二 CD机整机线路分析 技能训练4—2CD机激光头部分输出信号的调整 习题第五单元 VCD影碟机 课题一 VCD影碟机的基本组成 技能训练5—1VCD影碟机电路结构识读 课题二 VCD影碟机常用的解码芯片 技能训练5—2解码电路及其典型故障的初步认识 课题三 VCD影碟机电路结构分析 技能训练5—3用示波器测量时钟信号 课题四 VCD影碟机中的信号特点和类型 技能训练5—4VCD影碟机主要波形测量 习题第六单元 DVD影碟机 课题一 DVD影碟机的基本组成 技能训练6—1DVD影碟机操作使用 课题二 DVD影碟机中的激光头和解码器 技能训练6—2DVD影碟机激光头和解码部分的认识 课题三 DVD影碟机中常用的几种音频系统 技能训练6—3DVD影碟机与外围设备的连接 课题四 DVD影碟机整机电路分析 技能训练6—4DVD影碟机典型故障分析及模拟检修?课题五 DVD影碟机的电性能指标 习题第七单元 激光视听设备的维修 课题一 激光视听设备的维修方法 课题二 激光视听设备的常见故障 技能训练激光视听设备综合故障检修练习 习题第八单元 LD影碟机的基本原理 课题一 LD光盘和LD信号 课题二 LD影碟机的信号处理系统 习题附录1 几种常见激光视听设备主板结构附录2 影碟机面板及显示常用英文含义

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>