

<<影碟机原理与维修>>

图书基本信息

书名：<<影碟机原理与维修>>

13位ISBN编号：9787505340237

10位ISBN编号：7505340239

出版时间：1997-3

出版时间：电子工业出版社

作者：韩广兴，韩雪冬 编著

页数：456

字数：700000

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>

## <<影碟机原理与维修>>

### 内容概要

本书以市场流行的LD影碟机的V-CD小影碟机为例，系统介绍其基本原理、电路构成、机芯结构以及故障检修方法。

第1~3章介绍光盘机的种类、特点、信息读取信息以及影碟机的组成和功能。

第4~10章讲解视频系统、系统控制、音频电路、伺服系统、机械结构、电源电路和卡拉OK电路的结构和原理，第11~12章介绍V-CD小影碟机的基本原理、电路构成和检修方法，第13~14章介绍CD机的结构和检修方法。

第15~16章重点介绍流行影碟机的故障检修方法，特别是激光头的故障检修。

适合于从事家电维修人员和教学、科研及大专院校学生阅读。

## <<影碟机原理与维修>>

### 书籍目录

第一章 光盘机的种类及特点 一、市场上流行的光盘机品种 二、光盘特性及应用范围 三、影碟机兼容的光盘品种 思考题第二章 影碟机(LD机)的基本构成 一、影碟机的基本特点 二、视频光盘的基本结构 三、影碟机的基本构成 四、声像信号的播放过程 五、控制电路的工作过程 思考题第三章 激光头及信息读取原理 一、光盘及其信息 二、激光头及其光学系统 三、激光二极管及其特性 四、光盘信息的读取原理 五、激光束的聚焦和循迹原理 思考题第四章 影碟机的视频电路 一、影碟机视频电路的基本结构 二、视频电路的各组成部分 三、视频数字电路 思考题第五章 影碟机的伺服系统 一、影碟机伺服系统的基本构成 二、激光头及前置放大器 三、数字伺服电路 四、主轴电机(光盘电机)伺服电路 五、主轴电机伺服电路的工作原理 六、聚焦伺服电路的工作原理 七、高度伺服系统 八、进给伺服系统(Traverse Servo) 九、循迹伺服系统 十、倾斜伺服系统 思考题第六章 系统控制电路第七章 影碟机的音频电路第八章 卡拉OK电路第九章 影碟机械部分的检修第十章 影碟机的电源电路第十一章 V-CD影碟机的基本原理第十二章 V-CD机的电路和故障检修方法第十三章 激光唱机(CD机)的基本原理第十四章 CD唱机的故障检修第十五章 影碟机的故障检修第十六章 激光头的检修附录 影碟机的英文缩写

<<影碟机原理与维修>>

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>