

<<长虹系列VCD、SVCD、DVD原>>

图书基本信息

书名：<<长虹系列VCD、SVCD、DVD原理与维修>>

13位ISBN编号：9787115082589

10位ISBN编号：7115082588

出版时间：2000-03-01

出版时间：人民邮电出版社

作者：长虹电子集团

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>

<<长虹系列VCD、SVCD、DVD原>>

内容概要

本书是《名优家电系列丛书》之一，主要介绍了长虹电子集团公司开发生产的、具有国际先进水平的红太阳视听冲击波VCD、超级VCD以及DVD等产品的原理与维修，其中包括VD3000、VD8000、VD9000、S100、S3200等产品。

内容丰富实用，对长虹VCD、SVCD、DVD的结构和工作原理进行了深入浅出的介绍，对一些典型故障，不仅给出了故障检修流程图，而且给出了必要的参考资料和维修数据，为维修人员提供了理论基础、检修方法和经验。

本书适合VCD、SVCD、DVD用户、无线电爱好者和维修人员学习使用，也可作为职业技能培训学校的教学参考用书。

<<长虹系列VCD、SVCD、DVD原>>

书籍目录

- 第一章 VCD、SVCD、DVD视盘机工作原理与维修 1
 - 第一节 VCD视盘机工作原理 1
 - 第二节 超级VCD简介 69
 - 第三节 DVD简介 77
 - 第四节 VCD/SVCD/DVD视盘机的维修 82
- 第二章 VD3000VCD视盘机的工作原理与维修 86
 - 第一节 VD3000 VCD视盘机简介 86
 - 第二节 电源 90
 - 第三节 RF信号放大与伺服处理电路 93
 - 第四节 数字信号处理、主轴电机伺服电路 106
 - 第五节 音/视频解码电路 110
 - 第六节 视频编码和D/A转换电路 110
 - 第七节 音频信号处理电路 112
 - 第八节 系统控制电路 120
 - 第九节 VD3000 VCD视盘机的维修思路 128
 - 第十节 VD3000 VCD视盘机维修实例 132
 - 第十一节 VD3000 VCD视盘机维修参数 135
 - 第十二节 VD3000 VCD视盘机的检修流程 143
 - 第十三节 VD3000 VCD视盘机的调整 147
 - 第十四节 VD3000 VCD视盘机的拆卸步骤 149
- 第三章 VD9000 VCD视盘机电路分析与检修 154
 - 第一节 VD9000 VCD视盘机简介 154
 - 第二节 RF信号前置处理电路 161
 - 第三节 数字信号处理和数字伺服电路 168
 - 第四节 音视频信号处理电路 175
 - 第五节 卡拉OK处理电路 177
 - 第六节 系统控制电路 186
 - 第七节 电源电路 193
 - 第八节 VD9000 VCD视盘机维修流程 196
 - 第九节 VD9000 VCD视盘机维修流程实例 199
 - 第十节 VD9000 VCD视盘机维修参数 200
- 第四章 VD8000 VCD视盘机的工作原理与维修 209
 - 第一节 VD8000 VCD视盘机简介 209
 - 第二节 飞利浦数码机芯电路分析 213
 - 第三节 卡拉OK处理电路 224
 - 第四节 系统控制接口电路 228
 - 第五节 电源电路 232
 - 第六节 VD8000 VCD视盘机的维修 234
 - 第七节 VD8000 VCD机维修实例 237
 - 第八节 VD8000 VCD机维修参数 239
- 第五章 长虹超级VCD(S100)视盘机工作原理与维修 246
 - 第一节 整机组成 246
 - 第二节 飞利浦CD7数码机芯简介 249
 - 第三节 激光头组件控制电路 249
 - 第四节 RF信号放大和数字信号处理电路 252

<<长虹系列VCD、SVCD、DVD原>>

- 第五节 数字伺服电路 255
- 第六节 机芯控制电路 259
- 第七节 音/视频解压电路 264
- 第八节 视频编码和D/A转换电路 273
- 第九节 音频信号处理电路 275
- 第十节 系统控制电路 280
- 第十一节 电源电路 285
- 第十二节 S100超级VCD维修指南 288
- 第六章 长虹牌S3200超级VCD视盘机电路分析 297
 - 第一节 整机组成 297
 - 第二节 前置信号放大电路 298
 - 第三节 数字信号处理及数字伺服处理电路 300
 - 第四节 音视频信号还原电路 302
 - 第五节 系统控制电路 307
 - 第六节 电源电路 310
- 附录 313

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>