

<<零基础轻松学修数字电视机顶盒>>

图书基本信息

书名：<<零基础轻松学修数字电视机顶盒>>

13位ISBN编号：9787111373643

10位ISBN编号：7111373642

出版时间：2012-4

出版时间：机械工业出版社

作者：张云坤 等编著

页数：254

字数：420000

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>

<<零基础轻松学修数字电视机顶盒>>

内容概要

本书采用从零开始的讲解模式全面介绍数字电视机顶盒的基本术语、外部构成、内部电路板、零部件、维修技能、维修操作等内容。

全书贯穿“学维修技能就是学电器构件+电路板”的整体讲解思路，在文字叙述的同时，结合必需的结构图、原理图、外形图、零部件图、工具图、实物图介绍数字电视机顶盒的理论基础和维修操作技能。

重点突出数字电视机顶盒的零部件和维修技能，使读者阅读起来轻松直观，从而达到从零开始循序渐进学一门技能的目的。

书末还介绍了机顶盒常用芯片难得的技术资料，供读者参考。

本书适合中职、高职等电气专业技术学校及职业培训、岗位技能培训学校师生阅读，也适合数字电视机顶盒安装、维修人员、物业电工和业余自学人员阅读。

<<零基础轻松学修数字电视机顶盒>>

书籍目录

前言

第一章 从零开始学基础

第一节 基本概念

- 一、机顶盒的概念
- 二、卫星数字电视机顶盒
- 三、地面数字电视机顶盒
- 四、有线数字电视机顶盒
- 五、DVB数字电视三种标准

第二节 基本术语

- 一、信道解调技术
- 二、信道解码技术
- 三、信源解码技术
- 四、大规模芯片集成技术
- 五、上行数据的调制编码
- 六、MPEG-2解码
- 七、VGA接口
- 八、DVI接口
- 九、HDMI接口
- 十、S / PDIF接口
- 十一、RS . 232C接口
- 十二、USB接口
- 十三、D端子
- 十四、色差分量接口
- 十五、RF接口
- 十六、S端子

第二章 轻松学外部构成

第一节 机顶盒分类

- 一、根据传输媒介的不同分类
- 二、根据图像清晰度的不同分类
- 三、根据是否双向互动分类
- 四、根据机顶盒的软件及硬件配置分类
- 五、按机顶盒的技术性能分类

第二节 机顶盒外部硬件组成

.....

第三章 轻松学内部电路板

第四章 轻松学零部件

第五章 轻松学维修技能

第六章 轻松学维修操作

第七章 机顶盒芯片资料

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>