

<<无线电调试工实用技术手册>>

图书基本信息

书名：<<无线电调试工实用技术手册>>

13位ISBN编号：9787534556630

10位ISBN编号：7534556635

出版时间：2007-1

出版时间：江苏科技

作者：陈锦燕

页数：616

字数：960000

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>

<<无线电调试工实用技术手册>>

内容概要

本书力求体现“以职业活动为导向，以职业技能为核心”的指导思想，内容主要包括：应用电子基础知识，常用仪器仪表技术参数及使用技术，信号发生器、调频调幅收音机、电视机、红外线遥控接收器、OTL功率放大器、稳压电源、数字频率计、A/D转换器、AC/DC平均值电压转换器、脉宽调制器、可编程控制器、直流有刷电机控制器、欧姆/电压转换器、可燃气体自动排放插座报警器、数显可调恒温控制器等19类典型电路技术参数调试技术。

本书是无线电调试、电子调试技工的实用技术类综合性工具书，可作为相关专业技术培训用书。

书籍目录

第一章 应用电子基础知识 第一节 电工基础知识 一、电流、电压、功率 二、电阻、电容、电感、欧姆定律 三、电压源和电流源 四、基尔霍夫定律 五、电阻的等效变换 六、正弦交流电及三要素、谐振电路 第二节 电子技术基础 一、导体、绝缘体、半导体及其特征 二、常用半导体器件 三、放大器基础 第三节 数字逻辑电路基础知识 一、数字电路基础知识 二、逻辑代数知识、逻辑表达式 三、组合逻辑电路 四、时序逻辑电路基础知识 第四节 无线电基础知识 一、无线电波的传播特性 二、无线电广播的基础知识 第五节 无线电识图知识 一、常用元器件符号意义 二、无线电调试工艺基础知识 第六节 电子测量基础知识 一、电子测量的主要内容及特点 二、电子测量的基本方法 三、测量误差与数据处理 第二章 调试常用仪器仪表 第一节 万用表 一、MF47型万用表 二、UT58A型数字万用表 第二节 多功能校准仪 一、技术性能 二、D030-I型多功能校准仪面板结构及说明 三、D03-I型多功能校准仪调校技术 第三节 电压表 一、主要技术性能指标 二、SH2171D型毫伏表面板结构特征及说明 三、使用技术 第四节 示波器 一、GOS-620 20 MHz双轨迹示波器主要技术指标 二、GOS-620 20 MHz双轨迹示波器面板结构及功能 三、GOS-620 20 MHz双轨迹示波器操作技术 第五节 信号发生器 一、EE1641B型函数信号发生器/计数器 二、YM8177A型调频调幅信号发生器 第六节 直流稳压电源 一、SK1731SB3A型直流稳压电源主要技术性能 二、SK1731SB2A型直流稳压电源面板结构及功能说明 三、SK1731SB3A型直流稳压电源使用技术 第七节 频率特性测试仪 一、ZN1230型调频调幅中频扫频仪 二、BT3C-A频率特性测试仪 第八节 失真度测量仪 一、ZQ4126型失真度仪的主要技术指标 二、ZQ4126型失真度仪的使用操作技术 第三章 稳压电源调试技术 第四章 场扫描电路的调试技术 第五章 3 1/2位A/D转换器的调试技术 第六章 低频功率放大器的调试技术 第七章 脉宽调制器调试技术 第八章 SJ-1型数字频率计调试技术 第九章 AC/DC平均值电压转换器调试技术 第十章 可编程控制定时报警器调试技术 第十一章 欧姆/电压转换器调试技术 第十二章 红外线遥控器的调试技术 第十三章 万用表调校技术 第十四章 函数信号发生器调试技术 第十五章 声光双控节能调试技术 第十六章 直流有刷电机控制器调试技术 第十七章 可燃气体自动排放插座、报警器的调试技术 第十八章 数显可调恒温控制器调试技术 第十九章 收音机调试技术 第二十章 SD-3E型电视接收机调试技术 第二十一章 单片微型计算机调试技术 附录 无线调试工(中级)考核课题主要参考文献

<<无线电调试工实用技术手册>>

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>