

<<无线电 2006年合订本·下>>

图书基本信息

书名：<<无线电 2006年合订本·下>>

13位ISBN编号：9787115118554

10位ISBN编号：7115118558

出版时间：2006-12

出版时间：人民邮电出版社

作者：《无线电》杂志社

页数：466

字数：983000

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 2006年合订本·下>>

内容概要

《无线电》合订本2006年(下)分正文和附录资料两部分。

正文囊括了《无线电》杂志2006年第1~12期“电脑·单片机·通信”、“应用电路与制作”、“实用电工”和“初学者园地”栏目的全部内容,并经过了再次编辑加工整理,按期号、栏目等重新分类排版,目录则按连载专题等重新分类排版,以方便读者阅读。

附录资料介绍了十二种高级运算放大器电路的简析及其典型应用,资料性很强,对于电子爱好者具有很好的参考价值。

随书附赠光盘收录了电子电路设计软件Protel99 SE视频教程(120分钟)、和文章相关的单片机源程序、印制电路板图、资料等。

本书信息量大,涉及电子技术广泛,正文文章精炼,内容实用,技巧经验丰富,附录资料更是精彩实用,适合广大电子爱好者、电子技术人员阅读。

书籍目录

电脑·单片机·通信 跟我学做印制电路板 如何使用“元器件封装制作向导” 如何创建二极管和电解电容封装根 如何创建特殊元件的封装 黄培根 板框设计、元件调出与合理布局 绘制铜膜走线和“跳线”的使用 简单实用的“丝网印刷”工艺 计算机安装调试维修人员职业技能考核辅导专栏
 电脑电源的结构、原理与故障检修 数码相机的结构与原理 DV摄录机的结构和原理(1)数码摄录机的种类和特点 DV摄录机的结构和原理(2)DV数码摄录机的基本性能 DV摄录机的结构和原理(3) DV摄录机的结构和原理(4)记录电路的结构和原理 学用OrCAD的电路绘图组件 如何降低电脑的噪声 电脑噪声的来源及测量 走进精彩的AVR单片机世界 用ATmega16设计简单流水灯电路 AVR熔丝位设置与软件模拟调试 AVR与PC机的串行通信 ATmega16的中断系统与定时器/计数器的使用 AVR单片机与4×4小键盘的使用 AVR C语言编程初步——C编译器的使用 用ATMega16打造独特的密码保管箱(上)——ATMega16内部EEPROM的应用 用ATmega16打造独特的密码保管箱(中)——用ATmega16控制液晶显示屏 用ATmega16打造独特的密码保管箱(下)——LCD与小键盘的综合使用 AVR单片机的外部中断 ATmega16内部ADC的应用 ATmega16休眠模式的应用 Proteus应用技巧之总线方式画电路 朱前华 初识单片机测控应用 用单片机控制步进电机 用单片机设计的测速表 用单片机制作多路输入电压表 用单片机控制机械手(硬件篇) 用单片机控制机械手(软件篇) 用单片机制作温度计 单片机的应用扩展及编程 电冰箱液晶显示温控器 用单片机制作电池容量测试仪 了解OrCAD的PCB布局布线工具 电子仿真软件multiSIM的功能与特点 如何用Protel DXP画电路的重复部分 制作电脑串口与手机接口的转换器 关于在Keil C中嵌入汇编代码的方法 单片机C语言和汇编语言的简单比较 单片机的复位与“看门狗”问题 下载线+接口电路——制作实用的单片机编程器 用multiSIM 7设计简易信号源电路 Proteus仿真软件中虚拟逻辑分析仪的使用 单片机液晶显示技术入门与提高 液晶模组的基本常识和选型 常用液晶模块与51单片机的接口电路 单线控制计时模块 用程序循环体作定时器的应用 Proteus仿真软件中虚拟示波器的使用 用multiSIM 7设计稳压电源电路 自制MPLAB ICD2在线调试/烧写器 巧用标志位优化单片机应用程序设计 基于单片机总线方式的数码管接口电路 浅谈可编程逻辑器件及其开发工具 学用multiSIM 7中的安捷伦虚拟仪器 自制模板给Proteus增加AT89C2051仿真功能 闪存盘摔坏后的硬件故障修复一例 AVRStudio——基于汇编语言的AVR系列单片机集成开发环境 单片机数字电感测试仪 CQ-80C51单片机在线编程、仿真、实验开发平台 Proteus仿真软件中虚拟频率计的使用 用Ultiboard7制作印制电路板 彩色显示器亮度故障维修一例 JDM PIC编程器的原理与制作 制作PIC单片机低电压编程器吴立斌 IC-Prog软件的使用方 用PIC单片机控制的机电一体阀门 Protel99 SE原理图绘制情景十一例 业余学习制版的几个补充问题 串口调试器在单片机开发过程中的应用 串口调试助手软件介绍 全数字信号发生器的硬件设计 用单片机和点阵图型LCD显示屏制作流动图像 怎样才能正确反汇编 自制语音编程、远程控制试验板(硬件篇) 用金山词霸自动提示单片机指令功能和用法 利用非标元件库创建国标元件 巧用两片8位DAC代替16位DAC设计高精度恒流源 用GSM模块实现水位远程监控和预警 用AVR单片机制作廉价高性能的多路伺服电机控制器 全数字信号发生器的软件设计 自制语音编程、远程控制试验板(软件篇) 点阵液晶显示的多功能数字万年历 基于AT89C2051的乐曲播放器 简单实用的单片机水位采集系统 自制89S系列单片机ISP下载线 制作MCS-51串行HEX调试器 51单片机串行通信程序的设计与调试 办公网络奇怪问题排除记樊培彩 常用串行EEPROM的编程应用 常用EEPROM以I2C总线连接单片机的编程方法 非集成元件库在Protel DXP中的使用 用Proteus仿真跑马灯实验电路 单片机编程技巧 多级文本菜单的一种简易实现 一种直观简单的单片机中西文混合显示方法 增强型的STC89C51系列单片机简介 “变频”智能水位控制电路 飞利浦P89C51系列单片机简介 适合初学者入门的CPLD学习板 电动自行车在线防盗装置 在Proteus中实现C51源码级的调试 光驱仓门不易打开故障的修复 单片机开发工具DIY 简单实用的通用单片机控制板 基于AT89S51的多功能音乐演奏器的设计 基于单片机的物料流量成分控制 用Proteus实现电脑和单片机串口通信的仿真 LED动感发光字的实现应用电路与制作 自制简易实用的微型交流电焊机 新颖而简单的锂电池充电器 微电脑倒计时、循环两用精确控时器 LED手电筒的制作 电子自动保温式加热器 业余音箱制作系列 倒相式音箱制作 做一对少见的音箱 做一对古典式的音箱 做一对没听说过的音

箱——共鸣管式音箱 做一对古典式的音箱(上) 做一对古典式的音箱(下) 机器人“全运会”专栏
防跌下桌边机器人 机电互补式窗帘自动开闭电路 交流电源过压、欠压的指示与保护 伸缩门控
制器 常用集成功放识图技巧 PT8A2713S及其组成的带预放电的Ni-Cd充电器 智能照明控制器的设计
车库防盗报警器 太阳能警示灯 汽车电子制作 车用电源转换器 车载快速充电器 自制V波段
无线语音发射器 汽车空气清新器 MP3转发器 汽车冷热两用恒温箱 酒后驾车报警器 语音型
汽车防碰撞倒车“雷达” DT992C智能化面板校正数字万用表 ADSL“猫”电源通断及延时断电保
护自动控制电路 巧改摩托车防盗器实现遥控关机及自动开机 数字温度传感器DS1825 用定时集成
电路CD4541组成的定时供电电路 家用型断线防盗报警器 C&C-PRO超级4合1耳放实战DIY 300W
大功率功放的制作 用MP3升级汽车音响 SH-307B系列多彩LED驱动集成电路 T3088A型带伴奏打
击乐发生器集成电路 自制助听器 红外线遥控开关的制作 自制充电器 自制多功能硬盘式MP4影
音播放器 新颖实用电冰箱门开提醒器电路 PT2262万能遥控器的原理与制作 简单实用的线圈匝间
短路测试器 具有同步功能的SH系列七彩LED驱动集成电路 遥控编/解码模块在家庭装修中的应用
充电应急灯的制作 调频接收机加装无载频、无音频报警装置 感应保护型安全电源插座 镍氢电
池容量筛选系统 简单的西瓜探熟器 调感式全波段高灵敏度收音机推介和分析 新颖通用定时IC—
—PT8A2512/2513 储藏室的“保护神” 工业二极管温度传感器及应用 光电鼠标USB接口改成PS/2
接口 高性能的调频多用无线发射器 烟雾报警器 具有限时密码和音乐回传功能的电话电器遥控器
给电话来电显示器加装自供自充电源 一款新型实用的电击蚊子拍 车载逆变器产品的电路及维修
方法 节能先锋 小经验小技巧实用电工 家庭实用电工 图说电工知识初学者园地 电子控制技术入
门学·做·用消息·书讯2006年(下)附录 十二种高级运算放大器电路简析及其典型应用 周彦芳
一、INA110通用型高速FFT输入放大器电路 二、INA114/115通用型仪器放大器电路 三、INA131通用
放大器电路 四、AD522高精度数据采集放大器 五、AD524高精度放大器 六、AD524高精度仪器放
大器 七、AD625高精度仪器放大器 八、INA101高精度仪器放大器 九、INA105高精度单位增益差动放
大器电路 十、INA106高精度10倍增益差动放大器电路 十一、INA120高精度仪器放大器电路 464

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>