第一图书网, tushu007.com

<<模拟电路制作与调试项目教程>>

图书基本信息

书名：<<模拟电路制作与调试项目教程>>

13位ISBN编号：9787111377689

10位ISBN编号：7111377680

出版时间：2012-4

出版时间：机械工业出版社

作者：刘婷婷 编

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

内容概要

《模拟电路制作与调试项目教程》是高等职业教育项目课程改革规划教材，全书以项目的形式介绍了模拟电路的基本内容。
主要项目有：直流稳压电源制作与调试、光控音乐门铃制作与调试、声光控节能灯制作与调试及MP3随身听扩音器制作与调试。
《模拟电路制作与调试项目教程》是一本基于工作过程的模拟电路课程改革配套教材，以项目驱动教学，结构合理、通俗易懂，便于教学和自学。
项目中用到的知识由易到难，包含的任务由简单到复杂，做到由浅入深，循序渐进。
项目后配有课后练习和课外作业，丰富学生的学习。
《模拟电路制作与调试项目教程》既可作为职业类学校的教材，也可供广大电子爱好者参考。

<<模拟电路制作与调试项目教程>>

书籍目录

前言项目1 直流稳压电源制作与调试任务1 分析电路工作原理子任务1 认识电路中的元器件符号子任务2 认识直流稳压电源电路子任务3 绘制电路焊接草图任务2 检测直流稳压电源电路中的元器件子任务1 识别并检测电阻子任务2 识别并检测电容子任务3 识别并检测电源变压器子任务4 识别并检测整流二极管子任务5 识别并检测晶体管任务3 制作与调试直流稳压电源子任务1 电路元器件的装配与布局子任务2 制作直流稳压电源电路子任务3 调试直流稳压电源电路任务4 项目汇报与评价子任务1 汇报制作、调试过程子任务2 对其他组的作品进行客观评价子任务3 撰写制作、调试报告课后练习课外作业知识链接项目2 光控音乐门铃制作与调试任务1 分析电路工作原理子任务1 认识电路中的元器件符号子任务2 绘制电路原理图子任务3 绘制电路焊接草图任务2 识别并检测电路中的元器件子任务1 识别并检测光敏晶体管子任务2 识别并检测直流继电器子任务3 识别并检测扬声器子任务4 识别并检测音乐集成电路任务3 制作与调试光控音乐门铃电路子任务1 电路元器件的装配与布局子任务2 制作光控音乐门铃电路子任务3 调试光控音乐门铃电路任务4 项目汇报与评价子任务1 汇报制作、调试过程子任务2 对其他组的作品进行客观评价子任务3 撰写制作、调试报告课后练习课外作业知识链接项目3 声光控节能灯制作与调试任务1 分析电路工作原理子任务1 认识电路中的元器件符号子任务2 认识声光控节能灯电路子任务3 绘制电路原理图子任务4 绘制电路焊接草图任务2 识别并检测电路中的元器件子任务1 识别并检测电阻子任务2 识别并检测电容子任务3 识别并检测驻极体送话器子任务4 识别并检测LM子任务5 识别并检测晶闸管任务3 制作与调试声光控节能灯电路子任务1 电路元器件的装配与布局子任务2 制作声光控节能灯电路子任务3 调试声光控节能灯电路任务4 项目汇报与评价子任务1 汇报制作、调试过程子任务2 对其他组的作品进行客观评价子任务3 撰写制作、调试报告课后练习课外作业知识链接项目4 MP3随身听扩音器制作与调试任务1 分析电路工作原理子任务1 认识电路中的元器件符号子任务2 认识MP3随身听扩音器电路子任务3 绘制电路焊接草图任务2 识别并检测电路中的元器件子任务1 识别并检测电阻、电位器子任务2 识别并检测电容子任务3 识别并检测二极管子任务4 识别并检测晶体管子任务5 识别并检测达林顿管子任务6 识别并检测大功率晶体管任务3 制作与调试MP3随身听扩音器电路子任务1 电路元器件的装配与布局子任务2 制作MP3随身听扩音器电路子任务3 调试MP3随身听扩音器电路任务4 项目汇报与评价子任务1 汇报制作、调试过程子任务2 对其他组的作品进行客观评价子任务3 撰写制作、调试报告课后练习课外作业知识链接

第一图书网, tushu007.com

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