

<<电子技术实训项目教程>>

图书基本信息

书名：<<电子技术实训项目教程>>

13位ISBN编号：9787111274124

10位ISBN编号：7111274121

出版时间：2011-2

出版时间：机械工业出版社

作者：杨坤 编

页数：140

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>

<<电子技术实训项目教程>>

内容概要

本书以就业为导向,根据中等职业教育的性质、任务和培养目标,以符合职业教育课程教学的基本要求 and 有关岗位资格及技术等级要求,符合职业教育的特点和规律,符合国家有关部门颁发的技术质量标准为目标进行编写。

本书从培养中等职业学校学生的基础能力出发,在项目内容的编排上遵循专业理论的学习规律与操作技能的形成规律,使学生在项目引领下学习电子产品制作的相关理论和技能知识,避免理论教学与实践的脱节。

全书分为8个项目,项目一焊接与测试,主要介绍常用焊接与测量工具的使用方法及其使用时的注意事项;项目二普通音乐门铃,主要介绍放大电路的安装及调试技能;项目三单充电器和项目四智能稳压充电器,主要针对整流、滤波、稳压电路进行基本技能训练;项目五MP47型万用表,主要加强对电阻焊接和辨认的基本训练;项目六声光控延时开关,主要进行数字电路的基本技能训练;项目七S66型收音机,主要进行模拟电路的综合技能训练,强化学生对知识的综合运用能力;项目八智力竞赛抢答器,主要进行数字电路的综合技能训练,增加学生的知识储备。

本书既可作为“电子技术基础”理论课程的配套实训教材,也可作为职业资格和岗位技能培训教材,值得一提的是,通过对此教材的学习,能够使学生具备一定的独立思考能力,同时强化了实际操作能力。

<<电子技术实训项目教程>>

书籍目录

- 前言
- 项目一 焊接与测试
- 项目二 普通音乐门铃
- 项目三 单充电器
- 项目四 智能稳压充电器
- 项目五 MF47型万用表
- 项目六 声光控延时开关
- 项目七 S66型收音机
- 项目八 智力竞赛抢答器
- 参考文献

章节摘录

项目二 普通音乐门铃 项目分析 你知道吗？

门铃（door bell）：门铃的功能类似敲门，即可以发出声音提醒主人有人来访。

在中国古代，人们在大门上装有装饰性的门环，叫门的人可以通过门环拍击环下的门钉发出较大的响声；在外国早期，人们在门前吊着一只硕大的青铜手柄，客人到门前的时候，会拉动里面的铃铛以示来人。

现代门铃的智能化程度及其普及率越来越高，种类五花八门，其作用也不仅仅是局限于给客人叫门。

例如：有单音、双音、多音门铃，单按钮、双按钮、触摸式、延迟式门铃，变调、声光、变压器门铃，防盗、煤气报警、自行车被盗报警、火灾呼叫、定时提醒等作用的门铃。

因为初次接触电子产品的实训，本项目主要选择结构简单的普通音乐门铃，这一类门铃采用音乐集成电路，再配少量的元器件组成，原理简单、易于焊接。

只要按动一下按钮，它就能自动奏出一支乐曲或发出各种不同的模拟音响。

此类门铃适合初、中级电子爱好者自制。

图2-1所示为普通音乐门铃产品外形及内部元器件图。

⋯⋯

<<电子技术实训项目教程>>

编辑推荐

其他版本请见：《中等职业教育课程改革规划新教材：电子技术实训项目教程》

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>