

<<电子制作实训>>

图书基本信息

书名：<<电子制作实训>>

13位ISBN编号：9787504557155

10位ISBN编号：7504557153

出版时间：2006-7

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：刘进峰

页数：167

字数：270000

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>

<<电子制作实训>>

内容概要

《电子制作实训》为国家级职业教育规划教材，根据高等职业技术学院电气自动化技术专业教学计划和教学大纲，由劳动和社会保障部教材办公室组织编写。

主要包括：电子制作的基础知识、模拟电子电路的制作、数字电子电路的制作、综合应用实训等。

每一课题在编写时着重突出了电路基本原理分析、电路装配工艺、调试过程中的检测方法等操作技能。

本书为高等职业技术学院电气自动化技术专业教材，也可作为成人高校、广播电视大学、本科院校举办的二级职业技术学院和民办高校的电气自动化技术专业教材，或作为自学用书。

本书由刘进峰主编，参加编写的有王春阳、李建军、董必谨，由梁建华主审。

<<电子制作实训>>

书籍目录

- 模块一 电子制作的基础知识
 - 课题一 电子制作实训基本要求
 - 课题二 电路安装调试及故障处理的方法
 - 课题三 常用集成电路应用知识
- 模块二 模拟电子电路的制作
 - 课题一 串联型稳压电源
 - 课题二 音频放大器
 - 课题三 低失真桥式振荡器
 - 课题四 电压检测控制电路
 - 课题五 简易毫伏电压测量电路
- 模块三 数字电子电路的制作
 - 课题一 数显定时器电路
 - 课题二 声控计数器
 - 课题三 二维彩灯控制器
 - 课题四 数字式密码锁
- 模块四 综合应用实训
 - 课题一 脉冲计数的数显与电压指示电路
 - 课题二 求和运算与双积分式A/D转换电路
 - 课题三 数字频率计
 - 课题四 单片机八路广告灯控制电路
 - 课题五 单片机音乐电路
 - 课题六 电路测绘
- 附录 相关资料汇编
 - 附录一 半导体器件型号命名方法(国内、国外)
 - 附录二 半导体二极管
 - 附录三 半导体三极管、场效应晶体管、晶闸管
 - 附录四 TTL与CMOS电路功能相近型号表
 - 附录五 CMOS 4000系列数字集成电路检索表
 - 附录六 SN54/74LS系列数字集成电路检索表
- 参考文献

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>