

<<电子技能训练>>

图书基本信息

书名：<<电子技能训练>>

13位ISBN编号：9787512406742

10位ISBN编号：7512406746

出版时间：2012-3

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：周玉康 编

页数：200

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>

<<电子技能训练>>

内容概要

《高职高专“十二五”规划教材：电子技能训练》是与“模拟电子技术”、“数字电子技术”课程配套使用的实践教材。

全书由三大部分组成（即三个实训教学模块）：第一部分是电子技能基础训练，共七个单元十五个课题，主要介绍了常用电子元器件的基本结构、分类、技术参数、用途及其识别与检测方法，电子装联的基本方法与技能等；第二部分是模拟电子技术实训部分，共十个相关课题，涉及放大电路、信号发生电路、开关电源、收音机与功放等与工程实际紧密结合的应用型课题；第三部分是数字电子技术实训，共十一个课题，以典型运用为例，介绍常见电子电路的工作原理及其组装与调试方法。

全书图文并茂，系统地反映了电子技术应用的基本知识与技能。

《高职高专“十二五”规划教材：电子技能训练》可作为高职高专应用电子技术、电气自动化技术、电子信息技术等专业的实践教材，也可供从事电子技术的工程技术人员参考。

<<电子技能训练>>

书籍目录

第一部分 电子技能基础训练第一单元 阻容器件的认知与检测课题一 电阻器课题二 电容器第二单元 电感器与变压器的认知与检测课题三 常见电感器课题四 变压器第三单元 常用半导体器件的认知与检测课题五 半导体二极管课题六 半导体三极管课题七 晶闸管课题八 常用集成电路第四单元 印制板制作课题九 印制板的手工制作课题十 自动化制板第五单元 手工焊接技能课题十一 通孔元器件焊接课题十二 贴片元器件焊接课题十三 导线端头处理工艺第六单元 线扎与电缆制作课题十四 线扎制作课题十五 电缆制作第二部分 模拟电子技术实训课题一 基本放大电路课题二 差动放大电路课题三 波形发生电路课题四 直流稳压电源课题五 触摸延时开关电路课题六 RC正弦波振荡电路课题七 光控开关和报警电路课题八 开关电源电路课题九 功放电路课题十 超外差收音机第三部分 数字电子技术实训课题一 语音提示和报警电路课题二 秒信号发生器课题三 LED电源变换电路课题四 红外线自动干手器课题五 数码管驱动电路课题六 顺序控制与显示电路课题七 步进电机数字控制电路课题八 D类功率放大器课题九 可编程放大电路课题十 晶体管直流电流放大倍数测量电路课题十一 声控计数器附录参考文献

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>