

<<电子技能与实训>>

图书基本信息

书名：<<电子技能与实训>>

13位ISBN编号：9787505390775

10位ISBN编号：7505390775

出版时间：2003年01月

出版时间：电子工业出版社

作者：张大彪编

页数：165

字数：281000

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>

<<电子技能与实训>>

内容概要

本书内容是根据高等职业学校电子工程类专业“电子技能与实训”课程的教学大纲而编写的。

全部内容分为基本技能训练、专业实训和电路仿真等3大部分。

第1章、第2章和第3章为基本技能训练部分，包括电子元器件的使用，常用仪器、仪表的使用，电子产品生产工艺流程，电路焊接、组装、调试等内容。

第4章为专业实训部分，提供了17种实用电路的制作与调试资料。

第5章为电路仿真部分，主要介绍EWB电路仿真软件的使用方法。

本书核心部分为第4章的电子技术实践训练。

本书内容深入浅出，适合高等职业学校电子工程类专业的学生和广大电子爱好者阅读。

<<电子技能与实训>>

书籍目录

第1章 电子元件 1.1 电阻器 1.2 电容器 1.3 电感器 1.4 接插件和开关 1.5 半导体分立器件 1.6 半导体集成电路
第2章 常用仪器和仪表 2.1 万用表 2.2 信号发生器 2.3 模拟式电子电压表 2.4 示波器 2.5 晶波管特性图
示仪 2.6 数字频率计
第3章 电子产品的设计与制作 3.1 电子产品的设计与生产过程 3.2 整机装配工艺 3.3
印制电路板的设计 3.4 焊接技术 3.5 整机调试 3.6 电路故障排除方法
第4章 电子技术实践训练 4.1 直流稳压/充电电源的制作 4.2 音频电路的组装 4.3 无线对讲机的组装 4.4 万用表的组装 4.5 信号产生电路的组
装 4.6 遥控电路的组装 4.7 数字频率计的组装 4.8 555时基电路的应用 4.9 开关控制电路的组装 4.10 自动
控制和检测电路的应用
第5章 EDA技术在电子线路设计中的应用 5.1 概述 5.2 基本操作 5.3 虚拟仪表 5.4
电路的生成 5.5 曲线图标的使用 5.6 帮助功能图标的使用 5.7 元器件库 5.8 菜单命令 5.9 电路仿真参考文献

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>