第一图书网, tushu007.com

<<电子技术技能训练>>

图书基本信息

书名：<<电子技术技能训练>>

13位ISBN编号：9787040108736

10位ISBN编号：7040108739

出版时间：2002-1

出版时间：高等教育出版社

作者：杨元挺，唐果南　主编

页数：226

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

本书是中等职业教育国家规划教材。
本书根据教育部2001年颁布的中等职业学校《电子技能训练教学基本要求》编写，同时参考了有关行业的职业技能规范及中级技术工人等级考核标准。
　内容包括常用电子元器件、常用电子仪器的使用常识、电子生产工艺要点、EDA技术及课题制作等。
本书从应用的角度出发，深入浅出地介绍有关的基本知识和基本技能，并力图结合课题训练等实践环节，尝试课堂理论与实践一体化教学法，体现职业教育教学方法和现代教育技术的应用，提高课堂教学效率和效果。
为了便于深入学习和理解书中内容，各章节后都附有思考与练习题，同时给出了大量难度不同、规格不同的课题，方便教师教学及读者自学。
本书主要适用于中等职业学校电子技术应用专业，也可作为其他相近专业和工程技术人员学习参考。

<<电子技术技能训练>>

书籍目录

第1章　绪论　1.1　电子技术技能训练的性质和任务　1.2　电子产品制作的一般过程　1.3　电子技术技能训练的基本要求　思考与练习题第2章　常用电子仪器的使用　2.1　电子仪器的分类　2.2　常用电子仪器的介绍与使用练习　2.3　仪器使用说明书的使用　2.4　使用仪器的一般说明　2.5　正确获取和处理数据　复习与思考题第三章　常用电子元器件介绍　3.1　电阻器、电容器、电感器的介绍　3.2　晶体二极管、三极管介绍　3.3　常用集成电路的识别与简单测试　3.4　特殊器件　3.5　器件手册的使用　思考与练习题第四章　电子生产工艺要点　4.1　电子设备组装工艺　4.2　焊接技术　4.3　调试工艺　思考与练习题第五章　EDA技术简介　5.1　概述　5.2　电路分析软件EWB　5.3　Protel98电路设计的基本方法和步骤　思考与练习题第六章　选用课题　6.1　低频功率放大器制作　6.2　直流稳压电源制作　6.3　信号发生器制作　6.4　数字密码开关制作　6.5　声光逻辑电平测试器制作　6.6　数字钟兼钟控定时器制作　思考与练习题　6.7　电子摇奖机制作　思考与练习题　6.8　红外无绳耳机制作　思考与练习题　6.9　双色循环彩灯控制器制作　思考与练习题　6.10　数显抢答器制作　思考与练习题　6.11　鉴频器制作　思考与练习题　6.12　台灯调光电路制作　6.13新型无线遥控系统　思考与练习题　6.14　数字频率计制作　思考与练习题　6.15　交通信号灯控制电路制作　思考与练习题　6.16　数字电压表制作　思考与练习题附录参考文献

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