第一图书网, tushu007.com

<<电子技术实习教程>>

图书基本信息

书名：<<电子技术实习教程>>

13位ISBN编号：9787122128508

10位ISBN编号：7122128504

出版时间：2012-4

出版时间：化学工业出版社

作者：韩建、牟海维　主编

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

全书内容包括常用电子元器件、安全用电常识、焊接技术、印制电路板的设计与制作、常用仪器使用、电子产品装配调试、电子实习课题、实习报告共8章。
主要体现学生实践实习环节，既有电子类基础性知识，同时针对不同实习环节开发了相应实习套件。自行设计了多路输出直流稳压电源模块，单片机实训板等。

本书可作为电子信息类专业学生进行电子技术实习培训和实际操作教材。
也可供其他相关专业学生和技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<电子技术实习教程>>

书籍目录

第1章　常用电子元器件
　1.1电阻器
　1.2电位器
　1.3电容器
　1.4电感器和变压器
　1.5开关、继电器
　1.6半导体分立器件
　1.7光电器件
　1.8集成电路
　1.9表面安装元器件简介
　1.10LED数码管和LCD液晶显示屏
第2章　安全用电常识
　2.1人身与设备安全
　2.2触电种类、原因及急救方法
　2.3安全用电与安全技术规范
　2.4三相电
　2.5安全常识
第3章　焊接技术
　3.1焊接工具与材料
　3.2手工焊接工艺
　3.3浸焊与波峰焊
　3.4再流焊
　3.5表面安装技术
第4章　印制电路板的设计与制作
　4.1印制电路板的设计资料
　4.2印制电路板的设计
　4.3印制电路板的制作
第5章　常用仪器使用
　5.1数字万用表
　5.2数字示波器
　5.3YB1719型三路直流电源
　5.4XD1B型低频信号发生器
　5.5YM8178 型调频调幅信号发生器
第6章　电子产品装配调试
　6.1电子产品装配工艺
　6.2电子产品调试
　6.3整机故障检测方法
第7章　电子实习课题
　7.1直流稳压／充电电源的制作
　7.2HX203TFM／AM集成电路贴片收音机的组装
　7.3超外差式收音机电路分析
　7.4超外差式收音机的装配与调整
　7.5超外差式收音机常见故障的检查与排除
　7.6集成电路AM/FM收音机安装与调试
　7.7单片机实验板训练

7.8电视机原理、装配及调试
第8章　实习报告
8.1实习报告内容要求
8.2实习报告结构要求
8.3实习报告格式要求
参考文献

编辑推荐

《电子技术实习教程》可作为电子信息类专业学生进行电子技术实习培训和实际操作教材。也可供其他相关专业学生和技术人员参考。

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