

<<电子实习与生产实践指导教程>>

图书基本信息

书名：<<电子实习与生产实践指导教程>>

13位ISBN编号：9787312028953

10位ISBN编号：7312028950

出版时间：2011-6

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：孙金明 主编

页数：151

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>

<<电子实习与生产实践指导教程>>

内容概要

全书共有7章，主要结合高校工科专业特别是电类专业的实际，多层次、多方位地提供用于教学的多种实践内容，可为实践教学、开放性实验以及创新实践教育提供良好素材。本书着眼于培养学生的动手实践能力，分析问题、解决问题的能力，一定的设计应用能力以及团结协作、敬岗爱业和创新精神。本书将电子产品设计开发、生产和管理经验提炼出来，应用到实践教学环节中，力求使学生在校得到的培养锻炼与社会实际和国民经济发展接轨，具有鲜明的特色。

本书可作为高等院校工科电类各专业的电子实习、综合性实验、设计性实验、开放性实验以及生产实习教材，也可供非电专业的师生作为教学参考书。

<<电子实习与生产实践指导教程>>

书籍目录

前言

第1章 电子实习教学指导

1.1 电子实习教学目的

1.2 电子实习教学要求

第2章 收音机的工作原理

2.1 无线电广播概述

2.2 调幅广播收音机原理

2.3 调频广播收音机原理

第3章 数字万用表的工作原理

3.1 数字电压表工作原理

3.2 数字万用表工作原理

第4章 电子产品制作实例

4.1 JX419型七管超外差收音机

4.2 HX108-2型晶体管收音机

4.3 HX203型调频调幅收音机

4.4 M830B型数字万用表

4.5 指针式万用表

4.6 HX108-2A型晶体管收音机

第5章 印制电路板设计编辑软件PROTEL应用

5.1 印制板图设计TRAXEDIT

5.2 印制板图输出TRAXPOLY

5.3 常用电子元器件的PCB图画法

5.4 印制板的设计原则

5.5 设计及工艺技术

应用思考题

实习课题

第6章 校内生产实践

6.1 校内生产实习教学指导

6.2 黑白广播电视接收机生产制作

6.3 5.5寸小型单片集成电路黑白电视机生产制作

第7章 电子产品的生产过程和技术文件

7.1 电子产品的生产过程

7.2 电子产品的技术文件

7.3 技术文件编制实例

应用思考题

实习课题

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>