

<<电子线路CAD项目教程>>

图书基本信息

书名：<<电子线路CAD项目教程>>

13位ISBN编号：9787513513029

10位ISBN编号：7513513023

出版时间：2011-9

出版时间：外语教学与研究出版社

作者：王国玉，赵永杰 主编

页数：232

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>

<<电子线路CAD项目教程>>

内容概要

《电子线路CAD项目教程》由王国玉、赵永杰主编，系统地介绍了Protel DXP各种编辑器的工作界面、基本组成和常用工具等基础知识，包括原理图设计、印制电路板设计及元件库建立等。

全书通过对实际电路的绘制和设计。

突出项目教学的实用性、综合性和先进性。

使读者能迅速掌握软件的基本使用方法。

从而产生对CAD的学习兴趣。

具备印制电路板的设计与制作能力。

本书本着“易学、够用、实用”的原则，精选典型实例和综合实训项目，以项目式教学思路组织编写，避免了复杂、枯燥、脱离实际的菜单介绍式教材的编写方法。

内容上，以绘制电路原理图和印刷电路板为主，适当介绍电路仿真等功能。

以求既满足人才市场对一线制板技能人才的要求，又符合我国目前中职生源的实际情况。

本书还突出了“实用性”和“科学性”，充分反映了电子线路CAD行业的新技术、新工艺。

本书有很强的针对性和实用性，既可作为中等职业学校电子技术应用、电子电器、通信、自动化、电气、机电技术应用和计算机硬件等专业的教材。

也可作为从事电子电路印制电路板设计的技术人员的参考用书。

<<电子线路CAD项目教程>>

书籍目录

- 项目一 Protel DXP认知一——绘制单管放大电路原理图
- 项目二 Protel DXP认知二——绘制三端稳压电源电路原理图
- 项目三 Protel DXP认知三——绘制单片机显示电路原理图
- 项目四 绘制单片机系统层次原理图
- 项目五 网络表及相关文件的生成
- 项目六 单管放大电路PCB的设计
- 项目七 三端稳压电源PCB的设计
- 项目八 单片机显示电路PCB的设计
- 项目九 单片机系统PCB的设计
- 项目十 摩托车报警遥控器PCB的设计
- 项目十一 单管放大电路的仿真
- 附录1 GB 9315-88规定的电路板外形尺寸
- 附录2 设计命令及快捷键汇总表
- 附录3 印制电路板设计工（中级）考核大纲
- 附录4 印制电路板设计工（中级）技能鉴定评分表
- 附录5 印制电路板设计工（中级）样题

<<电子线路CAD项目教程>>

章节摘录

版权页：插图：

<<电子线路CAD项目教程>>

编辑推荐

《电子线路CAD项目教程》是中等职业教育改革创新规划教材之一。

<<电子线路CAD项目教程>>

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>