

<<电子CAD>>

图书基本信息

书名：<<电子CAD>>

13位ISBN编号：9787111411550

10位ISBN编号：7111411552

出版时间：2013-2

出版时间：机械工业出版社

作者：刘晓书,鲍卓娟

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

《电子CAD(任务驱动模式Protel DXP2004SP2全国技工院校十二五系列规划教材)》(作者刘晓书、鲍卓娟)采用的Protel DXP 2004 SP2软件是目前最优秀的电路板设计软件之一。

本教材共分三个项目。

项目一为Protel DXP 2004 SP2软件的安装与简单使用；项目二为简单原理图的设计、原理图元器件的绘制和层次原理图的设计；项目三为单面PCB的设计、PCB元件的绘制、双面PCB的设计。

《电子CAD(任务驱动模式Protel DXP2004SP2全国技工院校十二五系列规划教材)》可作为技工院校、职业技术学院的电子类专业教材，也可以作为电子考证的培训教材，还可以供从事电子CAD绘图和PCB设计的工程技术人员参考。

书籍目录

前言
项目一 认识 Protel DXP 2004 SP2
1 任务1 安装 Protel DXP 2004 SP2 软件
2 任务2 创建 Protel DXP 2004 SP2 文件
10
项目二 设计电路原理图
19
1 任务1 设计稳压电源电路原理图
19
2 任务2 创建原理图库、制作原理图元器件
57
3 任务3 设计温度显示与控制电路原理图
73
项目三 设计印制电路板(PCB)
99
1 任务1 设计基本放大电路 PCB
99
2 任务2 创建 PCB 元件库和自制元器件封装
128
3 任务3 设计稳压电源 PCB(双面板)
154
参考文献
180

编辑推荐

电子CAD是电子信息、电子技术应用等电子类专业的一门主干课程，其主要的任务是使学生学会运用电子CAD软件绘制原理图和设计：PCB，为以后从事电子绘图、PCB设计等工作打好基础。

《电子CAD(任务驱动模式Protel DXP2004SP2全国技工院校十二五系列规划教材)》(作者刘晓书、鲍卓娟)以完成工作任务为主线，以任务描述、任务分析、知识准备、任务准备、任务实施、检查评议等工作过程为顺序，用“任务”驱动相关知识与技能的学习。

本教材每个学习任务都由基本工作任务和知识拓展组成，以满足不同地区、不同学校、不同层次的需求。

基本工作任务所包含的知识与技能是必学内容，知识拓展所涉及的知识与技能为选学内容。

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>