

<<电气识图及CAD技术>>

图书基本信息

书名：<<电气识图及CAD技术>>

13位ISBN编号：9787040260038

10位ISBN编号：7040260034

出版时间：2009-4

出版时间：王著 高等教育出版社 (2009-04出版)

作者：王著 著

页数：159

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>

<<电气识图及CAD技术>>

内容概要

电气制图基础知识，电气图形符号，电路图，印制电路板电气图，电气图的识读，Protel99SE概述，原理图的绘制与编辑，PCB板的设计，PCB板的高级应用，层次原理图设计，库的制作等。

《电气识图及CAD技术》可作为高等职业院校机电技术专业学生的教学用书，也可作为相关行业岗位培训教材及有关人员自学用书。

<<电气识图及CAD技术>>

书籍目录

项目一 电气制图基础知识任务一 电气图的种类和特点任务二 电气图国家标准说明任务三 电气图的制图规则任务四 电气图的表示方法思考与练习项目二 电气图形符号任务一 电气图用图形符号任务二 文字符号任务三 项目代号思考与练习技能训练项目三 电路图任务一 电路图的基本内容和作用任务二 电路图的绘制方法及步骤任务三 电路图的简化思考与练习技能训练1技能训练2项目四 印制电路板电气图任务一 印制电路板电气图的分类及其特征任务二 印制电路板零件图任务三 印制电路板装配图思考与练习技能训练 拓展训练项目五 电气图的识读方法任务一 电气图的识读任务二 电路原理图识读任务三 印制电路板电气图识读思考与练习技能训练 拓展训练项目六 Protel 99SE概述任务一 Protel的产生及发展任务二 Protel 99SE的组成任务三 Protel 99SE的操作环境及特点任务四 印制电路板设计的基本步骤思考与练习项目七 原理图的绘制与编辑任务一 原理图的设计流程任务二 原理图编辑器的使用任务三 环境设置任务四 元件的操作任务五 基本绘制工具的使用任务六 报表任务七 典型应用举例思考与练习技能训练1技能训练2项目八 PCB板的设计任务一 印制电路板的设计步骤任务二 创建PCB板任务三 装载元件库任务四 印制电路板使用任务五 导入元件和网络表任务六 元件布局任务七 PCB板布线任务八 典型应用举例思考与练习技能训练1技能训练2项目九 PCB板的高级应用任务一 导线的布线技巧任务二 导线的操作任务三 设计规则和检查任务四 三维视图任务五 PCB图的打印输出任务六 PCB图的报表生成思考与练习技能训练项目十 层次原理图设计任务一 原理图的层次化与模块化任务二 层次化原理图绘制思考与练习技能训练项目十一 库的制作任务一 原理图元件库制作任务二 PCB封装库的创建思考与练习技能训练1技能训练2附录一 常用电气简图用圈形符号(摘自GB/T 4728.2-4728.13——1996-2000)附录二 常用电气设备用图形符号(摘自GB/T 5465.2)参考文献

<<电气识图及CAD技术>>

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>