

图书基本信息

书名：<<Altium Designer实用宝典>>

13位ISBN编号：9787121047077

10位ISBN编号：7121047071

出版时间：2007-8

出版时间：电子工业

作者：闫胜利

页数：476

字数：763000

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

本书按照印制电路板设计的顺序，全面详细地介绍了Altium Designer的功能和面向实际的应用技巧及操作方法。

主要内容包括工程项目的建立、原理图设计、PCB设计、创建元件库、电路仿真等知识，特别是对Altium Designer各功能模块的参数设置、使用方法进行了较为详细的介绍。

本书以实际的设计实例为基础，结构清晰、语言精练，特别适合作为各大中专院校相关专业和培训班的教材，也可以作为电子、电气、自动化设计等相关专业人员的学习和参考用书。

本书由Altium公司授权出版，并对书的内容进行了审核。

配套光盘为Altium公司授权的Altium Designer软件最新试用版和部分参考资料。

书籍目录

第1章 Altium Designer综述 1.1 Altium Designer功能简介 1.2 Altium Designer的可扩展性 1.3 Altium Designer的组成 1.4 Altium Designer运行环境系统配置要求 1.5 Altium Designer的安装 1.6 Altium Designer的版本升级 1.7 恢复旧版本的方法 1.8 Altium Designer的启动 1.9 单机版Altium Designer的激活 1.10 网络版Altium Designer的激活第2章 配置Altium Designer 2.1 Altium Designer初始界面 2.2 系统参数设置 2.3 版本控制参数 (Version Control) 设置 2.4 文本编辑器参数设置 2.5 PCB项目设计实例第3章 原理图编辑器 3.1 原理图编辑器简介 3.2 启动原理图编辑器 3.3 原理图编辑器界面 3.4 原理图编辑器系统参数设置第4章 原理图设计实例 4.1 电路原理图设计流程 4.2 电路原理图设计 4.3 设置编译项目参数 4.4 编译项目和定位错误元件 4.5 生成网络表 4.6 原理图打印第5章 原理图编辑器的显示控制第6章 原理图编辑器工作面板第7章 原理图组成对象的放置第8章 编辑电路原理图第9章 原理图编辑器高级设计功能第10章 原理图设计输出/导入第11章 PCB编辑器系统参数设置第12章 PCB板层设置第13章 PCB布局布线第14章 PCB常用对象的放置及属性设置第15章 编辑PCB文件第16章 PCB设计规则第17章 PCB编辑器高级设计工具第18章 信号完整性分析第19章 Altium Designer集成库

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>