

## <<Altium Designer 6.x中>>

### 图书基本信息

书名：<<Altium Designer 6.x中文版实用教程>>

13位ISBN编号：9787121042706

10位ISBN编号：7121042703

出版时间：2007-6

出版时间：电子工业出版社

作者：闫胜利

页数：416

字数：680000

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>

## <<Altium Designer 6.x中>>

### 内容概要

本书以典型的应用实例为主线，主要介绍了Altium公司最新版本的电子设计自动化（EDA）软件的使用方法。

本书详细地讲解了Altium Designer 6.x软件中原理图（SCH）设计和印制电路板（PCB）设计两大部分。

全书共分13章，其中第1章为Altium Designer 6.x软件综述，第2章至第7章为原理图设计部分，第8章至第12章讲解了印制电路板设计，第13章介绍了Altium Designer 6.x集合元件库。

本书以新颖的编排为基础，全面的介绍了Altium Designer 6.x的内容和操作过程，力求帮助读者迅速掌握Altium Designer 6.x的使用方法和基本技巧。

本书可作为大中专院校电子类、电气类、计算机类、电气自动化类以及机电一体化类等专业的EDA授课教材，也可作为电子产品设计的工程技术人员以及电子制作爱好者的参考书。

## &lt;&lt;Altium Designer 6.x中&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 Altium Designer 6.x综述. 1.1 Altium Designer 6.x组成与特点 1.2 Altium Designer 6.x的运行环境 1.3 Altium Designer 6.x的安装与许可认证 1.4 Altium Designer 6.x的界面 1.5 Altium Designer 6.x工作面板 1.6 资源用户自定义 1.7 系统参数设置 练习第2章 原理图编辑器 2.1 原理图编辑器简介 2.2 启动原理图编辑器 2.3 原理图编辑器界面 2.4 原理图编辑器菜单 2.5 配置原理图编辑器界面 2.6 设置图纸参数 2.7 设置原理图编辑器系统参数 练习第3章 电路原理图设计实例 3.1 电路原理图设计流程 3.2 电路原理图设计 3.2.1 创建一个PCB项目 3.2.2 创建一个原理图文件 3.2.3 加载元件库 3.2.4 打开库文件面板 3.2.5 利用库文件面板放置元件 3.2.6 移动元件及布局 3.2.7 放置导线 3.2.8 改变原理图符号的引脚排列 3.2.9 放置电源端子 3.2.10 自动标注元件 3.2.11 快速自动标注元件和恢复标注 3.2.12 直接编辑元件字符型参数 3.2.13 添加元件参数 3.3 设置编译项目参数 3.4 编译项目和定位错误元件 3.5 生成网络表 3.6 原理图打印 练习第4章 原理图设计常用工具 4.1 原理图编辑器工具栏简介 4.2 工具栏的使用方法 4.3 元件检索 4.4 建立项目元件库 4.5 设置窗口显示 4.6 工作窗口面板 4.6.1 面板标签简介 4.6.2 文件面板 (File) 功能简介 4.6.3 存储器管理面板 (StorageManager) 功能简介 4.6.4 剪贴板面板 (Cnpboard) 功能简介 4.6.5 收藏夹面板 (Favorites) 功能简介 4.6.6 导航器面板 (Navigator) 功能简介 4.6.7 编译对象调试器面板 (CompiledObjectDebugger) 功能简介 .....第5章 图件放置与层次化设计第6章 电路原理图的编辑第7章 生成原理图报表第8章 PCB设计准备第9章 PCB设计基本操作第10章 PCB 系统参数设置第11章 PCB 设计实例第12章 PCB 设计规则第13章 Altium Designer 6.X集成库附录A 常用分立元件原理图元件符号与PCB封装附录B 各种IC集成电路封装形式附录C 集合库与PCB封装库参考文献

<<Altium Designer 6.x中>>

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>