第一图书网, tushu007.com

<<EAGLE电路原理图与PCB设计方法>>

图书基本信息

书名：<<EAGLE电路原理图与PCB设计方法及应用>>

13位ISBN编号：9787512406339

10位ISBN编号：7512406339

出版时间：2012-1

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：库少平

页数：268

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

EAGLE是CadSoft公司开发的一款实用的用于电路原理图和PCB设计的EDA软件。
本书主要内容包括EAGLE概述、EAGLE的控制面板、EAGLE的使用规则、原理图编辑器、元件库编辑器及应用、PCB编辑器、自动布线器、CAM设置和输出、原理图与PCB设计实例、EAGLE的高级应用ULP等。
本书附带视频，可在北京航空航天大学出版社网站的下载专区下载。

本书可作为高校电子技术EDA方面的教材，也可作为初学者和进行电路原理图与电路板设计的工作人员的参考书。

书籍目录

第1章 概述
1.1 EAGLE简介
1.2 EAGLE的版本和功能
1.3 EAGLE运行环境和安装
1.3.1 Windows系统下的安装
1.3.2 Linux和Mac 0S X系统下的安装
1.4 EAGLE语言设置
1.4.1 Windows系统下的语言设置
1.4.2 Linux和Mac OS X系统下的语言设置
第2章 EAGLE的控制面板
2.1 Control Panel控制面板
2.2 Control Panel的菜单栏
2.2.1 File菜单
2.2.2 View菜单
2.2.3 0ptions菜单
2.2.4 Window菜单
2.2.5 Help菜单
2.3 Control Panel的树形查看对话框
2.3.1 Libraries树形分支
2.3.2 Design Rules树形分支
2.3.3 User Language Programs树形分支
2.3.4 Scripts树形分支
2.3.5 CAM Jobs树形分支
2.3.6 Projects树形分支
第3章 EAGLE的使用规则
3.1 EAGLE的命令执行方式
3.2 EAGLE的命令语法解读
3.2.1 命令结尾的分号
3.2.2 大小写与下画线
3.2.3 命令的简写
3.2.4 二选一参数
3.2.5 鼠标单击符号
3.2.6 重复符号
3.2.7 坐标的输入方法
3.2.8 特殊字符
3.3 EAGLE原理图与PCB编辑器的正反向标注
3.4 项目配置文件
3.5 用户配置文件
第4章 原理图编辑器
4.1 原理图编辑器主界面
4.2 菜单栏
4.2.1 File菜单
4.2.2 Edit菜单
4.2.3 Draw菜单
4.2.4 View菜单

4.2.5 Tools菜单
4.2.6 Library菜单
4.2.7 0ptions菜单
4.2.8 Window菜单
4.2.9 Help菜单
……
第5章 元件库编辑器及应用
第6章 PCB编辑器
第7章 自动布线器
第8章 CAM设置和输出
第9章 原理图及PCB设计实例
第10章 EAGLE的高级应用ULP
附录

章节摘录

版权页：插图：

第一图书网, tushu007.com

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