

<<Tina Pro实用技术>>

图书基本信息

书名：<<Tina Pro实用技术>>

13位ISBN编号：9787115128553

10位ISBN编号：7115128553

出版时间：2005-6-1

出版时间：第1版 (2005年6月1日)

作者：王惟言

页数：207

字数：324000

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>

<<Tina Pro实用技术>>

内容概要

本书介绍虚拟电子实验室软件Tina Pro的功能和使用方法，通过大量的实例帮助读者了解并快速掌握Tina Pro在电子电路分析和设计中的实用技术。

本书内容丰富，简明易懂，实用性强，是读者用好Tina Pro这个强大的电子电路分析软件的好帮手。

本书适合各类学校电子技术课程的教学与实验使用，同时也是广大电子工程设计人员的必备参考书。

<<Tina Pro实用技术>>

书籍目录

第1章 概述	1.1 Tina Pro简述	1.2 Tina Pro的特点	1.3 系统要求	1.4 软件的安装	1.5 帮助功能的使用
第2章 基本界面及菜单	2.1 Tina Pro主窗口	2.2 Tina Pro基本工具栏	2.3 Tina Pro菜单及其使用	2.4 Tina Pro状态栏	2.5 Tina Pro器件库
第3章 基本操作	3.1 编辑区缩放	3.2 画面刷新	3.3 开关视窗组件	3.4 选取元器件	3.5 元器件的取用、调整及连接
	3.6 连接线路与放置节点	3.7 电气规则检查	3.8 绘图界面功能	3.9 连接总线	3.10 放置文字
	3.11 放置输入、输出端	3.12 放置图形	3.13 交互式模式	第4章 元器件库	4.1 基本器件库
	4.2 开关类器件库	4.3 仪表仪器库	4.4 信号发生源库	4.5 半导体器件库	4.6 制造商模型库
	4.7 逻辑门器件库	4.8 触发器器件库	4.9 AD/DA、555器件库	4.10 逻辑ICs器件库	4.11 RF器件库
	4.12 模拟控制器件库	4.13 特殊器件库	4.14 数字信号源	4.15 逻辑指示器	4.16 十六进制键盘
第5章 元器件编辑与管理	5.1 编辑元器件图	5.2 子电路	5.3 由Spice子电路建立宏指令	5.4 元器件管理	第6章 仪器仪表
6.1 打开测试卡/关闭测试卡	6.2 函数发生器	6.3 数字万用表	6.4 XY记录器	6.5 示波器	6.6 逻辑分析器
6.7 数字信号发生器	6.8 选项	第7章 电路分析	7.1 DC分析	7.2 AC分析	7.3 瞬时分析
7.4 傅立叶分析	7.5 数字逐步	7.6 数字计时分析	7.7 符号分析	7.8 噪声分析	7.9 最优化目标和控制目标
第8章 模拟电路的仿真	8.1 晶体管特性分析	8.2 放大电路	8.3 模拟信号运算电路	8.4 信号处理电路	8.5 波形发生电路
8.6 功率放大电路	8.7 直流电源	第9章 数字电路的仿真	9.1 逻辑门电路	9.2 组合逻辑电路	9.3 触发电路
9.4 时序逻辑电路	9.5 脉冲波形的产生与整形	9.6 模-数与数-模转换电路	附录1 “模式”内容说明	附录2 “设定参数”内容说明	附录3 “错误信息”内容说明
附录4 集成IC说明	附录5 常用元器件符号对照表	参考文献			

<<Tina Pro实用技术>>

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>