

## <<PROTEUS入门实用教程>>

### 图书基本信息

书名：<<PROTEUS入门实用教程>>

13位ISBN编号：9787111361763

10位ISBN编号：7111361768

出版时间：2011-11

出版时间：机械工业出版社

作者：周润景 等编著

页数：354

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>

## <<PROTEUS入门实用教程>>

### 内容概要

本书基于PROTEUS

T.8SP2软件，以实际操作过程为写作顺序，以丰富的实例贯穿全书进行全面的讲解和分析。

内容包括PROTEUS软件的操作、电路仿真、模拟和数字电路的分析方法、单片机电路的软硬件调试技术以及PCB设计方法。

本书面向实际、图文并茂、内容详细具体、通俗易懂、层次分明、易于掌握，可以为从事电路系统教学及相关实验、课程设计等人员提供较大的帮助。

本书既可以作为高等院校相关专业的教材或职业培训教材，也可以作为电子设计的工程技术人员自学的参考书。

# <<PROTEUS入门实用教程>>

## 书籍目录

第2版前言

第亚版前言

第1章 PROTEUS概述

1.1 PROTEUS ISIS概述

1.2 PROTEUS ARES概述

1.3 新版本PROTEUS T.8SP2的特点与功能

第2章 PROTEUS ISIS电路仿真

2.1 交互式仿真

2.1.1 PROTEUS ISIS交互式仿真控制面板

2.1.2 PROTEUS ISIS交互式仿真活性元件

2.1.3 PROTEUS ISIS交互式仿真过程

2.2 交互式仿真中的电路测量

2.2.1 仿真动态实时显示

2.2.2 电路参数实时显示

2.2.3 电压探针与电流探针

2.2.4 虚拟仪器

2.3 基于图表的电路仿真

2.3.1 电路输入

2.3.2 放置信号发生器

2.3.3 放置仿真探针

2.3.4 放置仿真图表

2.3.5 设置仿真图表

2.3.6 电路输出波形仿真

第3章 基于PROTEUS ISIS的模拟电路分析

3.1 二极管伏安特性分析——直流信号源(电压型)与直流参数扫描分析

3.1.1 二极管伏安特性测量电路

3.1.2 直流信号源编辑

3.1.3 探针及直流分析图表编辑

3.1.4 二极管伏安特性分析

3.2 晶体管输出特性分析——直流信号源(电流型)与转移特性分析

3.2.1 晶体管输出特性测量电路

3.2.2 直流信号源编辑

.....

第4章 基于PROTEUS ISIS的数字电路分析

第5章 PROTEUS ISIS单片机仿真

第6章 PROTEUS ARES PCB设计

参考文献

# <<PROTEUS入门实用教程>>

## 章节摘录

版权页：插图：

## <<PROTEUS入门实用教程>>

### 编辑推荐

《PROTEUS入门实用教程(第2版)》是由机械工业出版社出版的。

<<PROTEUS入门实用教程>>

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>