

《电路和系统的仿真实践》

图书基本信息

书名：《电路和系统的仿真实践》

13位ISBN编号：9787030078223

10位ISBN编号：7030078225

出版时间：2000-01-01

出版社：科学出版社

作者：张占松

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《电路和系统的仿真实践》

内容概要

本书介绍了目前国内外电气技术工作者广泛使用的PSPICE（画图输入）和MATLAB（编程输入）两种仿真方法，并通过大量实例说明各类电路的仿真方法。在对线性和非线性电路、模拟电路和开关电路、控制电路和功率电路进行仿真时此类方法将有指导和帮助作用。

本书内容深入浅出、实用性强、实例多。它既可供高等学校电类专业师生教学培训使用，也可供厂、企、院、所从事开发、设计电器设备和系统的技术人员参考。

书籍目录

第一章PC机仿真基础

- 1.1概述
- 1.2电路仿真分析(建模)常用软件
- 1.3从编程输入到交互绘图输入
- 1.4从Pspice到Design Center所加的新软件
- 1.5Design Center的安装
- 1.6Design Center环境的介绍
- 1.7电力电子仿真实理论的发展概况
- 1.8PSPICE的基本功能
- 1.9单管放大器的仿真
- 1.10线性串联稳压电源仿真
- 1.11数字

《电路和系统的仿真实践》

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:www.tushu111.com