## <<NI Multisim 11电路仿真应用>>

#### 图书基本信息

书名: <<NI Multisim 11电路仿真应用>>

13位ISBN编号: 9787121141058

10位ISBN编号:7121141051

出版时间:2011-7

出版时间:电子工业

作者:雷跃

页数:236

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

### <<NI Multisim 11电路仿真应用>>

#### 内容概要

本书以最新版本的电子仿真软件NI

Multisim11为平台,从快速入门和实用技巧的角度出发,采用项目教学教材编写模式,通过具体的任务实施过程,让读者在"做中学,学中做",轻松、高效地掌握NI Multisim11仿真软件的实用技巧。

全书共分为十一个项目。

项目一为NI Multisim11的基本功能与基本操作;项目二为NI

Multisim11虚拟仿真仪器的使用;项目三为NI Multisim11分析方法的应用;项目四为 NI Multisim11在电路分析中的应用;项目五为NI Multisim11在模拟电子技术中的应用;项目六为NI Multisim11在数字电子技术中的应用;项目七为 NI Multisim11在通信电子技术中的应用;项目八为 NI Multisim11在电力电子技术中的应用;项目九为NI Multisim11中的LabVIEW虚拟仪器的使用;项目十为基于NI

Multisim11的单片机仿真;项目十一为 NI Multisim11在课程设计中的应用。

书中还提供了附录A:NI

Multisim11元器件库图标及对应的元器件(采用DIN标准);附录B:NI Multisim11常用快捷键。

### <<NI Multisim 11电路仿真应用>>

#### 书籍目录

项目 - NI Multisim 11的基本功能与基本操作 任务一NI Multisim11的安装

- 一、任务目标
- 二、任务实施过程
- 三、技巧要点

任务二 熟悉NI Multisim11的基本界面

- −、任务目标
- 任务分析
- 三、任务实施过程
- 四、技巧要点

任务三 设计电路的个性化操作界面

- 一、任务目标
- 二、任务实施过程
- 三、技巧要点

任务四 完成一个简单电路的设计与仿真

- 一、任务目标
- 二、任务分析
- 三、任务实施过程
- 四、技巧要点

- 项目二 NI Multisim11虚拟仿真仪器的使用
- 项目三 NI Multisim11分析方法的应用
- 项目四 NI Multisim11在电路分析中的应用
- 项目五 NI Multisim11在模拟电子技术中的应用
- 项目六 NI Multisim11在数字电子技术中的应用
- 项目七 NI Multisim11在通信电子技术中的应用
- 项目八 NI Multisim11在电力电子技术中的应用
- 项目九 NI Multisim11中的LabVIEW虚拟仪器的使用
- 项目十基于NI Multisim11的单片机仿真
- 项目十一 NI Multisim11在课程设计中的应用

附录A NI Multisim11元器件库图标及对应的元器件(采用DIN标准)

附录B NI Multisim11常用快捷键

参考文献

## <<NI Multisim 11电路仿真应用>>

#### 编辑推荐

雷跃、谭永红主编的《NI Multisim11电路仿真应用》以教育版的NI Multisim11仿真软件为平台,既保留了传统的学科理论体系,又以项目教学为核心。

采用大量的具体任务为驱动,明确学习内容,按照典型性、对知识和能力的覆盖性及可行性原则,遵循深入浅出、循序渐进的规律,通过任务实施过程使读者轻松、高效地掌握NI Multisim11仿真软件的实用技巧。

# <<NI Multisim 11电路仿真应用>>

### 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