

<<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

#### 项目一 NI Multisim11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

- 一、任务目标
- 二、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。

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>