

<<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>