<<基于NI Multisim的电子电路 >

图书基本信息

书名: <<基于NI Multisim的电子电路计算机仿真设计与分析>>

13位ISBN编号:9787121137839

10位ISBN编号:7121137836

出版时间:2011-6

出版时间:黄智伟电子工业出版社 (2011-06出版)

作者:黄智伟

页数:288

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

<<基于NI Multisim的电子电路 >

内容概要

《基于NI Multisim的电子电路计算机仿真设计与分析(修订版)》以NI Multisim仿真软件为基础,根据模拟、数字、高频和电力电子电路,以及单片机应用电路的不同特点和工作原理,着重介绍电子电路计算机仿真设计的基本方法。

全书共分13章,内容包括:NI Multisim仿真软件的基本操作方法,晶体管放大器电路,集成运算放大器应用电路,波形发生器电路,波形变换电路,模拟乘法器应用电路,集成定时器应用电路,门电路应用,时序逻辑应用电路,A/D与D/A转换电路,电源电路,综合应用电路,单片机应用电路的计算机仿真设计方法。

所有电路都仿真通过,每章都附有思考题与习题。

读者对象:《基于NI Multisim的电子电路计算机仿真设计与分析(修订版)》内容丰富实用,叙述详尽清晰,便于自学、工程性强,可以作为高等院校电子信息、通信工程、自动化、电气控制类专业的基础教材,以及全国大学生电子设计竞赛培训教材,也可作为工程技术人员进行电子电路设计的参考书。

<<基于NI Multisim的电子电路 >

书籍目录

<<基于NI Multisim的电子电路 >

编辑推荐

《基于NI Multisim的电子电路计算机仿真设计与分析(修订版)》(作者黄智伟)的特点是以NI Multisim仿真软件为基础,突出具体的电路结构和计算机仿真设计方法,内容丰富实用,叙述详尽清晰,便于自学、工程性强,有利于培养学生综合分析、开发创新和工程设计的能力。

本书也可以作为全国大学生电子设计竞赛培训教材和电子工程技术人员进行电子电路设计的参考书。 全书共分13章。

<<基于NI Multisim的电子电路 >

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