

# 电路实验与仿真设计



[电路实验与仿真设计\\_下载链接1\\_](#)

著者:

出版者:

出版时间:2008-7

装帧:

isbn:9787564112271

《新世纪电气信息课程系列规划教材·电路实验与仿真设计》内容共分4章。第1章是电

路实验须知，主要介绍电路实验前学生所必须了解的预备知识。第2章是实际操作，主要是利用实际的元器件进行的实验。通过这部分内容要使学生掌握常用的电子仪器、仪表的使用以及基本电路的搭制与测量。第3章是虚拟仿真电路实验，主要是利用Multisim 10软件进行电路仿真实验。通过这部分内容要使学生学会Multisim 10软件的使用以及利用计算机分析电路问题的基本方法。第4章是电路设计，通过这部分内容的训练使学生能够利用所学到的电路基础知识设计出实际应用电路，并掌握将理论应用于实际的基本方法与技巧。

《新世纪电气信息课程系列规划教材·电路实验与仿真设计》是根据《电路教学大纲》以及由孙玉坤、陈晓平主编，机械工业出版社2006年出版的《电路原理》一书的内容和体系编写的。适合普通高等学校电类（强、弱电）专业师生使用，也可供科技人员参考。

作者介绍:

目录:

[电路实验与仿真设计\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[电路实验与仿真设计\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[电路实验与仿真设计\\_下载链接1](#)