

<<仿真软件教程>>

图书基本信息

书名：<<仿真软件教程>>

13位ISBN编号：9787302139904

10位ISBN编号：7302139903

出版时间：2006-11

出版时间：第1版 (2006年11月1日)

作者：常华

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>

## <<仿真软件教程>>

### 内容概要

Multisim 8与MATLAB 6.5是目前在本科信息技术类专业的教学中最为常用的两种仿真软件，为学生深刻理解相关课程的基本理论，验证所设计电路及系统的性能提供了方便的仿真工具，同时也为创新设计思维提供了检验平台。

本书分为上下两篇。

上篇介绍如何运用Multisim 8仿真软件对电路进行仿真，主要内容包括：基本操作与电路的搭建；虚拟仪器、仪表的使用；图形观察分析窗口GrapherView的使用；电子电路的仿真分析方法；后处理及应用等。

下篇介绍MATLAB 6.5仿真软件的基本使用方法，并通过MATLAB 6.5在图像处理中的应用、MATLAB 6.5在数字滤波器设计中的应用、MATLAB 6.5在连续型控制系统设计中的应用等章节，介绍了MATLAB 6.5仿真软件在信息技术类专业的几个主要学科领域中的应用。

本书可作为高校电子、通信、电气和自动控制等专业学生学习Multisim 8与MATLAB 6.5仿真软件的教材，也可以作为从事电子线路设计、系统设计的技术人员的参考用书。

#### 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>