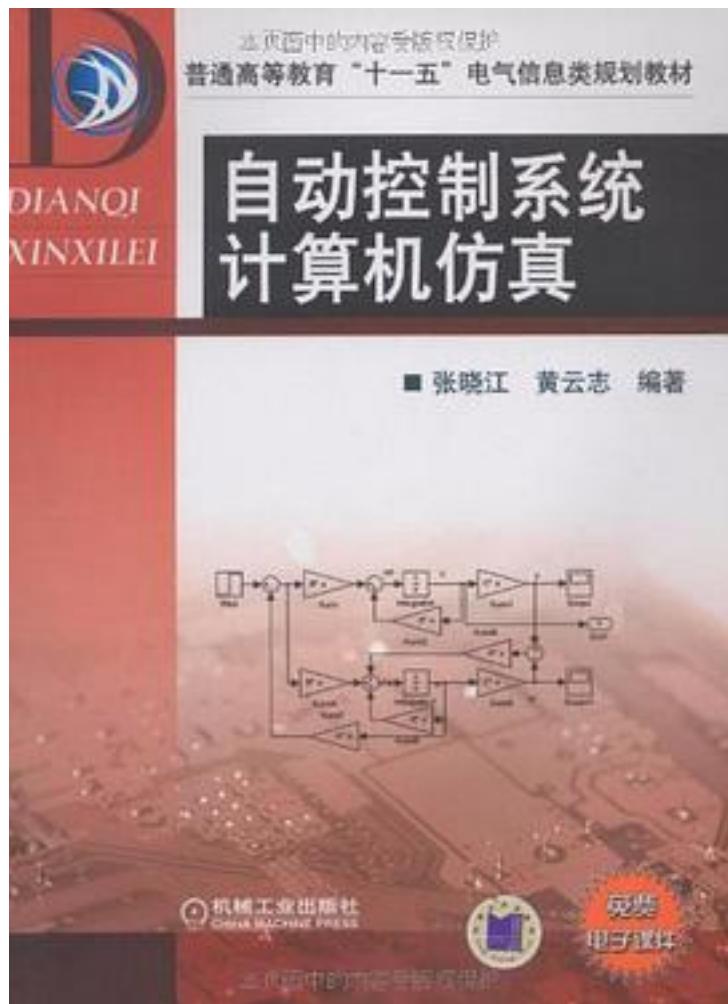


自动控制系统计算机仿真



[自动控制系统计算机仿真_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-5

装帧:

isbn:9787111266488

《自动控制系统计算机仿真》是“普通高等教育‘十一五’电气信息类规划教材”。《

《自动控制系统计算机仿真》的显著特点是注重介绍仿真的应用和实例，阐述控制系统仿真原理的同时，通过大量的有代表性的例题来讲解相应的内容，使学生感觉生动有趣，不枯燥，便于学生掌握所学的内容。《自动控制系统计算机仿真》配有电子课件，欢迎选用《自动控制系统计算机仿真》作教材的老师登录www.cmpedu.com注册下载或发邮件到wbj@cmpbook.com索取。MATLAB及其模块化仿真部件Simulink是优秀的数值计算和系统仿真软件。《自动控制系统计算机仿真》在充分考虑自动化专业课程设置的情况下，以MATLAB语言（MATLAB 7.0/Simulink 6.0）为主要工具，较为全面地介绍了自动控制系统的建模、分析、仿真与设计的基本原理和方法。全书共分8章，内容包括自动控制系统仿真概述、控制系统计算机数字仿真基础、MATLAB语言的基础知识、控制系统数学模型及其转换、Simulink在系统仿真中的应用、自动控制系统计算机辅助分析、自动控制系统计算机辅助设计、电力系统工具箱及其应用实例。

《自动控制系统计算机仿真》可作为大学本科自动化专业以及电气信息类其他专业的专业课教材，也可供相关领域的工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[自动控制系统计算机仿真 下载链接1](#)

标签

计算机仿真

自动控制系统

评论

[自动控制系统计算机仿真 下载链接1](#)

书评

[自动控制系统计算机仿真 下载链接1](#)