

# 控制系统仿真



[控制系统仿真 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2008-7

装帧:

isbn:9787811242867

《普通高校"十一五"规划教材 · 控制系统仿真》系统地介绍控制系统设计与分析过程中

所涉及的仿真理论以及方法。首先介绍仿真的基本概念、仿真的过程、仿真技术的发展及应用情况；然后分别介绍各种工程上常用的仿真理论和方法：数值积分法仿真连续系统，连续系统的离散化仿真、采样控制系统的数字仿真、数字控制器控制规律的实现与实时仿真以及控制系统的参数最优化技术；最后分别以发动机控制系统以及飞行控制系统为对象，介绍飞机和发动机控制系统的建模过程、其动态特性的数字仿真方法以及半物理仿真实验方法。书中给出了用C语言和MATLAB实现的仿真方法和一些仿真实例。

作者介绍：

目录：

[控制系统仿真 下载链接1](#)

标签

评论

---

[控制系统仿真 下载链接1](#)

书评

---

[控制系统仿真 下载链接1](#)