

# 过程控制工程及仿真



[过程控制工程及仿真\\_下载链接1](#)

著者:郭阳宽

出版者:电子工业出版社

出版时间:2009-4

装帧:平装

isbn:9787121080968

《过程控制工程及仿真:基于MATLAB/Simulink》以仿真应用为中心，系统、详细地讲

述了过程控制系统的仿真，并结合MATLAB/Simulink仿真工具的应用，通过大量经典的仿真实例，全面讲述过程控制系统的结构、原理、设计和参数整定等知识。全书分为基础篇、实战篇和综合篇。基础篇包括过程控制及仿真概述、Simulink仿真基础、Simulink高级仿真技术，以及过程控制系统建模；实战篇包括PID控制、串级控制、比值控制、前馈控制、纯滞后和解耦控制系统；综合篇包括典型过程控制系统及仿真。《过程控制工程及仿真:基于MATLAB/Simulink》的特点是理论与仿真紧密结合，用仿真实例说话，通过仿真来加深对过程控制理论的理解，帮助读者掌握过程系统的分析、设计与整定等技术，切实缩短书本知识与实际应用的距离。《过程控制工程及仿真:基于MATLAB/Simulink》可作为自动化、信息、机电、测控、化学工程、环境工程、生物工程等专业的教材或参考书，也可供从事过程控制工程的人使用，对从事过程控制应用研究的研究生和研究人员也很有参考价值。

作者介绍:

目录:

[过程控制工程及仿真\\_下载链接1](#)

标签

学术

评论

又有大作业了好悲伤。。。

-----  
翻到这本书真tm如获至宝

-----  
[过程控制工程及仿真\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[过程控制工程及仿真\\_下载链接1](#)