

# 系统动力学



[系统动力学\\_下载链接1](#)

著者:尾形克彦

出版者:机械工业

出版时间:2005-9

装帧:

isbn:9787111169147

本书全面论述了动态系统建模与分析，概要介绍了控制系统，内容广泛，主要包括分析动态所需的拉普拉斯变换及相关定理、机械机构元件和简单机械系统、动态系统建模的传递函数法和状态空间法、动态系统的时域分析、控制系统的时域和频域分析与设计等等，并论述了电气系统、液压系统、气动系统和热系统的数学建模问题。书中引入MATLAB软件，使问题的求解简单易行，仿真结果直观生动。每章还精心设计了大量例题与习题，帮助读者深入掌握基本概念。

本书可作为高等工科学院机械工程类专业的教材或参考书，也可供工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[系统动力学\\_下载链接1](#)

标签

自动化

动力学

科学

计算机技术

教材

从

textbook

cybernetics

评论

-----  
[系统动力学\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[系统动力学\\_下载链接1](#)