

<<现代控制工程>>

图书基本信息

书名：<<现代控制工程>>

13位ISBN编号：9787505388475

10位ISBN编号：7505388479

出版时间：2003-7

出版时间：电子工业出版社

作者：尾形克彦 (Ogata Katsuhiko)

译者：卢伯英

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>

<<现代控制工程>>

内容概要

这是一本为工科高年级学生写的教科书，可作为控制系统领域的首门课程的教材，本书详尽地论述了连续控制系统的分析和研究方法，包括常用时间函数的拉普拉斯变换和基本的拉普拉斯变换定理，动态系统的数学模型，一阶和二阶系统的瞬态响应分析，工业自动控制（如气动、液压、电子控制器）的基本控制作用，根轨迹分析，控制系统的频率响应分析，基本的和变形的PID控制，应用频率响应法进行设计和补偿的技术，控制系统的状态空间分析及可控性和可观测性，控制系统的状态空间分析法，书中所有计算方面的问题，都采用MATLAB求解。

本书适合于工科高年级本科生，研究生，工程技术人员及计算机开发人员阅读。

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>