

# 自动控制原理与系统



[自动控制原理与系统\\_下载链接1](#)

著者:程丽平

出版者:

出版时间:2008-7

装帧:

isbn:9787561826256

《21世纪高等教育精品规划教材·自动控制原理与系统》根据高等教育自动控制理论课程的教学要求，从注重理论基础与基本概念、拓宽专业面的目的出发，结合自动化技术专业及其他相近专业的知识结构和教学特点，比较全面地阐述了经典控制理论的基本内容。全书共分8章，前6章主要介绍了线性定常系统理论（自动控制理论的基本概念与

数学模型、时域分析法、频率响应法和根轨迹法、系统的校正、采样控制系统理论），第7章在前6章的基础上介绍了两个典型自动控制系统的设计方法，第8章简单介绍了现代控制理论的一些知识。各章均备有例题和习题。在每个章节的后边安排了基于MATLAB软件的系统分析和设计实例，以适应计算机辅助教学的要求。

作者介绍:

目录:

[自动控制原理与系统\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[自动控制原理与系统\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[自动控制原理与系统\\_下载链接1](#)