

控制工程基础



[控制工程基础_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-5

装帧:

isbn:9787040291087

《控制工程基础(第2版)》是在2001年第一版的基础上修订而成的，是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，机械设计制造及其自动化专业系列教材之一，也是教育部新世纪网络课程的主要参考书。

全书共分8章：第1章控制系统的基本概念，第2章数学模型，第3章时域分析法，第4章频域分析法，第5章控制系统的设计和校正，第6章线性离散系统与Z变换，第7章状态空间分析法，第8章控制系统的应用和分析。书末附有5个附录。每章附有习题，附录E有习题参考答案。

《控制工程基础(第2版)》的特点是：淡化经典控制与现代控制的界限，突出方法论；重点阐述共性问题，适应拓宽专业口径的需要；不苛求严格的数学推证，从直观的物理概念出发分析问题、解决问题；特别重视工程应用，除每章附有较多机、电、液、气方面的例题外，还专辟一章介绍控制理论在工程中的应用的成功实例；取材新颖，采用MATLAB与SIMULINK等先进软件分析和设计系统；编写体系符合教学规律，好教易学；传授科学与培养创新能力并重。

《控制工程基础(第2版)》可作为高等学校机械类专业控制工程基础课程的教材，也可供有关工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[控制工程基础_下载链接1](#)

标签

教材

评论

对于我这种数学不好的理科生真是救命啊....

绝望的奈奎斯特图

[控制工程基础_下载链接1](#)

书评

[控制工程基础_下载链接1](#)