

控制工程基础



[控制工程基础 下载链接1](#)

著者:王积伟

出版者:蓝色畅想

出版时间:2001-8

装帧:

isbn:9787040100587

《控制工程基础》是高等学校机械工程及自动化（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。《控制工程基础》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，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》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应用的成功实例；取材新颖，采用MATLAB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；传授科学知识与培养创新能力并重。

作者介绍:

目录:

[控制工程基础 下载链接1](#)

标签

评论

[控制工程基础 下载链接1](#)

书评

[控制工程基础 下载链接1](#)