

控制工程导论



[控制工程导论_下载链接1](#)

著者:周雪琴 张洪才

出版者:西北工业大学出版社

出版时间:1988-2

装帧:简装本

isbn:9787561207352

《控制工程导论(第3版)》初版于1988年出版，本次第3版是在1994年修订版基础上根据

学科发展和教学实践，进行了重新修订。

《控制工程导论(第3版)》比较系统地介绍了经典线性自动控制理论的基本内容，力求强调基本概念，基本理论和基本分析方法。全书共六章：第1章介绍控制系统的基本概念，第2章介绍控制系统的基本元件与数学模型，第3章介绍时域分析法，第4章介绍根轨迹法，第5章介绍频域响应法，第6章介绍频率法的系统校正，每章附有例题和习题，书末附有4个附录。

《控制工程导论(第3版)》主要对象为高等工业院校本科非自动化类专业学生以及专科自动化类专业学生，亦可供需要学习和了解自动控制基本理论的工程技术人员自学与参考。

作者介绍:

目录: 第一章 概论

- 1-1 自动控制系统的一般概念
- 1-2 自动控制系统举例
- 1-3 自动控制系统的分类
- 1-4 对自动控制系统的一般要求
- 1-5 本课程的任务

习题

第二章 物理系统的数学模型

- 2-1 引言
- 2-2 元件和系统运动方程的建立
- 2-3 运动方程的线性化
- 2-4 控制系统的元件

· · · · · (收起)

[控制工程导论_下载链接1](#)

标签

控制工程

电气

工学

评论

以前在学校的时候没有好好的学习，当要考试的时候，仔细看书的时候，才发现控制工程真是一门非常好的学科。

[控制工程导论_下载链接1](#)

书评

[控制工程导论_下载链接1](#)