

# 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:2008-9

装帧:

isbn:9787302173106

《电子信息学科基础课程系列教材·控制工程基础》主要内容：“控制工程基础”是电气信息类的基础课程。《电子信息学科基础课程系列教材·控制工程基础》力求贴近实际，满足多学科交叉背景学生的教学需要，体现宽口径的教学思想。《电子信息学科基础课程系列教材·控制工程基础》可以作为国内重点大学电子信息学院大平台基础课的教材。

《电子信息学科基础课程系列教材·控制工程基础》比较全面地介绍了自动控制原理的基本理论及其工程分析和设计方法，使读者能够清晰地建立线性反馈控制系统的基本原理和基本概念，学会利用时域法、频率特性法和根轨迹法等来分析、设计自动控制系统。《电子信息学科基础课程系列教材·控制工程基础》侧重反映基本概念，重视基础知识讲解，强调物理概念，简化理论推导，尽量做到深入浅出、叙述严密。《电子信息学科基础课程系列教材·控制工程基础》中包含丰富的例题和习题。为强调理论和实际的联系，收录了一定数量的结合工程实际的例题，在离散控制系统一章中增加了计算机控制系统的实用知识。《电子信息学科基础课程系列教材·控制工程基础》还引入了利用计算机软件研究控制系统的方法，精简了部分手工作图方法的技术细节，但仍然保留有价值的简图绘制以及利用它们分析概念性问题的方法。

作者介绍:

目录:

[控制工程基础 下载链接1](#)

标签

自动控制理论

清华教材

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](#)