

# 《自动控制原理学习指南》

## 图书基本信息

书名：《自动控制原理学习指南》

13位ISBN编号：9787564009809

10位ISBN编号：7564009802

出版时间：2007-1

出版社：北京理工大学出版社

作者：冯江,王晓燕

页数：196

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《自动控制原理学习指南》

## 内容概要

本书按照教育部颁发的《高等工科院校自动控制理论课程教学基本要求》，本着加强基础、拓宽专业、培养学生的自学能力和知识更新能力的指导思想，将自动控制理论的知识点进行了归纳和总结，对教学内容进行了浓缩、提炼和适当、有益的补充，并精心设计组编了相应的典型例题。

本书同时具有授课讲义、学习纲要、理论手册和解题指南的作用。全书力求语言简洁、重点突出、便于查阅和复习，着重对相关重、难点进行详细剖析，特别注重“一题多解”的指导和启发，使读者彻底理解和掌握自动控制的基本原理和基本方法，并达到举一反三、事半功倍之效。

本书可作为自动化、电子、电气、信息与通信、计算机、机械等专业学生学习自动控制原理和参加相关考试的复习参考资料。

# 《自动控制原理学习指南》

## 书籍目录

第一章 自动控制的一般概念 一、教学要求 二、理论纲要 三、典型范例第二章 控制系统的数学模型 一、教学要求 二、理论纲要 三、典型范例第三章 线性系统的时域分析法 一、教学要求 二、理论纲要 三、典型范例第四章 线性系统的根轨迹法 一、教学要求 二、理论纲要 三、典型范例第五章 线性系统的频域分析法 一、教学要求 二、理论纲要 三、典型范例第六章 线性系统的校正方法 一、教学要求 二、理论纲要 三、典型范例第七章 线性离散系统的分析与校正 一、教学要求 二、理论纲要 三、典型范例第八章 非线性控制系统分析 一、教学要求 二、理论纲要 三、典型范例参考文献

# 《自动控制原理学习指南》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)