

# 《控制原理例题习题集》

## 图书基本信息

书名：《控制原理例题习题集》

13位ISBN编号：9787502532154

10位ISBN编号：7502532153

出版时间：2001-7

出版社：化学工业出版社

作者：周春晖等编

页数：291

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)

# 《控制原理例题习题集》

## 内容概要

本书内容包括概述；控制系统的数学模型；控制系统的时域分析方法；根轨迹方法：分析与设计；频率特性分析法；采样控制系统；线性系统状态空间设计方法；非线性系统和频稳定性分析共八章。每章均编写了各章的基本要求、问题解答、例题分析和习题，有利于大家更好地理解教学内容，明确基本概念，学分分析方法，掌握解题思路和解题技巧，提高分析问题和解决问题的能力，是自动化专业和相关专业师生学习“控制原理”课程的良好良师益友。

为了配合高年级学生考研的需要，我们收集了近两年浙江大学、西安交通大学、华中科技大学、北京理工大学、大连理工大学、北京化工大学等一些院校“控制原理”课程硕士研究生入学考试的试题，作为本书附录提供给大家，因此本书也是考研学生最后拼搏的必备材料。

# 《控制原理例题习题集》

## 书籍目录

第一章 概述 一、基本要求 二、问题解答 三、例题分析 四、习题 第二章 控制系统的数学模型 一、基本要求 二、问题解答 三、例题分析 四、习题 第三章 控制系统的时域分析方法 一、基本要求 二、问题解答 三、例题分析 四、习题 第四章 根轨迹方法：分析与设计 一、基本要求 二、问题解答 三、例题分析 四、习题 第五章 频率特性分析法 一、基本要求 二、问题解答 三、例题分析 四、习题 第六章 采样控制系统 一、基本要求 二、问题解答 三、例题分析 四、习题 第七章 线性系统状态空间设计方法 一、基本要求 二、问题解答 三、例题分析 四、习题 第八章 非线性系统和系统稳定性分析 一、基本要求 二、问题解答 三、例题分析 四、习题 附录一 习题参考答案 附录二 部分院校近两年的硕士研究生入学考试试题 一、浙江大学 二、西安交通大学 三、华中科技大学 四、北京理工大学 五、大连理工大学 六、北京化工大学 七、青岛化工学院 八、抚顺石油学院

# 《控制原理例题习题集》

## 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)