

图书基本信息

书名：<<自动控制原理辅导及考研应试指导>>

13位ISBN编号：9787111126096

10位ISBN编号：7111126092

出版时间：2003-9

出版时间：机械工业出版社

作者：控制工程类教材辅导及考研应试指导委员会编

页数：190

字数：292000

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：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

本丛书的编写,以普通高等学校普遍采用的教材为蓝本,针对性强,信息含量高,具有明确的参考价值和实用意义,是考研专业课不可多得的工具与助手。

本书各章在编排上有以下特色: 1. 基本概念及重点、热点、考点内容精要:对与本章相关的知识点进行课后阐述,使考生既能熟练掌握基础知识,又可把握重点、要点。

2. 典型例题、考题分析:这一部分精选了名校历年试题作为本书的例题,并提供详细的解析过程,强调解题思路。

还附有知识点小结。

本部分内容既可使考生把握命题原则,又可熟悉题目类型,触类旁通。

3. 自测题及模拟训练题:该部分为考生自行练习而提供,各有详细的解答过程。

便于考生及时总结,查缺补漏。

4. 在全书最后一章为模拟试题。

这些模拟试卷也是名校近年的真题,并配有详细解析。

综合起来,本书凸显以下特色: 1. 专题化的编写体例。  
面对普通高等学校专业课教材的泛泛的讲解,本书从更深的层次,对常考的知识点加重了讲解的力度。

2. 极富针对性的题型训练。

在每章或每部分的典型例题、模拟试题中,均编排名校近几年的考研真题,并附有详细的参考答案。

3. 资料翔实、全面、新颖。

一般情况下,真题在研究生入学考试中极易重复。

4. 本科生各科目考试,试题也常常选用考研真题。

故本书有利于本科生在期末考试中获得高分。

## 书籍目录

第1章 自动控制的一般概念 1.1 基本概念及重点、热点、考点内容精要 1.2 典型例题、考题分析 1.3 自测题及模拟训练题第2章 控制系统的数字模型 2.1 基本概念及重点、热点、考点内容精要 2.2 典型例题、考题分析 2.3 自测题及模拟训练题第3章 线性系统的时域分析 3.1 基本概念及重点、热点、考点内容精要 3.2 典型例题、考题分析 3.3 自测题及模拟训练题第4章 极轨迹法 4.1 基本概念及重点、热点、考点内容精要 3.2 典型例题、考题分析 3.3 自测题及模拟训练题第5章 频率响应分析法 5.1 基本概念及重点、热点、考点内容精要 5.2 典型例题、考题分析 5.3 自测题及模拟训练题第6章 系统的校正方法 6.1 基本概念及重点、热点、考点内容精要 6.2 典型例题、考题分析 6.3 自测题及模拟训练题第7章 非线性系统分析 7.1 基本概念及重点、热点、考点内容精要 3.2 典型例题、考题分析 3.3 自测题及模拟训练题第8章 采样系统理论 8.1 基本概念及重点、热点、考点内容精要 8.2 典型例题、考题分析 8.3 自测题及模拟训练题第9章 线性系统状态空间分析与综合 9.1 基本概念及重点、热点、考点内容精要 9.2 典型例题、考题分析 9.3 自测题及模拟训练题第10章 各章自测题及模拟训练题参考答案第11章 硕士研究生入学考试全真模拟试卷及详解(名校近年考研专业课真题)模拟试卷一(北京邮电大学2002年)模拟试卷二(北京航空航天大学2002年)模拟试卷三(哈尔滨工业大学2002年)模拟试卷四(浙江大学2001年)

#### 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:<http://www.tushu007.com>