

<<自动控制原理学习要点与习题解析>>

图书基本信息

书名：<<自动控制原理学习要点与习题解析>>

13位ISBN编号：9787810990769

10位ISBN编号：7810990764

出版时间：2004-5

出版时间：国防科技大学出版社

作者：刘明俊

页数：319

字数：537000

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

本书根据高等工科院校自动控制原理教学大纲的基本要求编写的。

书中归纳了经典控制理论和线性系统状态空间分析的基本内容。

第一至第九章为知识要点和典型题解析，知识要点是各章主要内容的提炼和概括，突出基本概念和方法，抓住重点和难点；通过丰富的典型例题使读者加深对基本概念的理解，化解难点，掌握解题方法和技巧。

第十章给出了五套模拟测试题，附录1精选了七套国内重点院校的考研试卷。

本书所选习题、典型例题及模拟自测试题，都是根据经典教材习题和历届考研试题精选出来的，题目具有典型性、代表性和系统性。

本书可以作为学习自动控制原理课的教学参考书，也可作为考研辅导用书。

书籍目录

第一章 自动控制的一般概念 1.1 基本内容与要点 1.2 典型题解析 1.3 习题第二章 控制系统的数学模型  
2.1 基本内容与要点 2.2 典型题解析 2.3 习题第三章 时域分析法 3.1 基本内容与要点 3.2 典型题解析  
3.3 习题第四章 根轨迹法 4.1 基本内容与要点 4.2 典型题解析 4.3 习题第五章 频率响应法 5.1 基本内容  
与要点 5.2 典型题解析 5.3 习题第六章 线性控制系统的补偿与综合 6.1 基本内容与要点 6.2 典型题解  
析 6.3 习题第七章 非线性系统分析 7.1 基本内容与要点 7.2 典型题解析 7.3 习题第八章 采样系统理论  
8.1 基本内容与要点 8.2 典型题解析 8.3 习题第九章 线性系统状态空间分析法基础 9.1 基本内容与要点  
9.2 典型题解析 9.3 习题第十章 模拟自测试题 10.1 基本内容与要点 10.2 典型题解析 10.3 习题附录1：  
国内部分得点院校近年考研试卷精选附录2：第一至第九章各单元习题参考答案参考文献

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>