

图书基本信息

书名：<<自动控制理论例题习题集.考研试题解析>>

13位ISBN编号：9787111180234

10位ISBN编号：7111180232

出版时间：2006-2

出版时间：机械工业出版社

作者：翁贻方

页数：310

字数：488000

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

本书是《自动控制理论》的配套教材。

本书力图从帮助学生加深对重要概念的理解、掌握经典控制理论的基本方法、提高理论分析问题和解决问题的能力、传授解题技巧的角度，按章给出知识点、体例丰富的例题和习题，并配以习题参考答案。

附录中提供了《自动控制理论》。

习题的参考答案。

为满足考研学生的复习需求，本书给出8套难度相当的研究生入学考试 自动控制理论 模拟试题和详细的试题解析。

本书是一本内容丰富的学习自动控制理论的自学参考书，可作为自动控制理论授课老师的教学素材库。

还可用于自动化类专业考研的复习和实战练习。

书籍目录

前言第一章 引论 知识点第二章 线性系统的数学模型 知识点 例题与解答 习题第三章 线性系统的时域分析 知识点 例题与解答 习题第四章 线性系统的根轨迹分析 知识点 例题与解答 习题第五章 线性系统的频域分析 知识点 例题与解答 习题第六章 线性系统的校正 知识点 例题与解答 习题第七章 非线性系统的分析 知识点 例题与解答 习题第八章 采样控制系统 知识点 例题与解答 习题第九章 平稳随机信号作用下线性系统的分析 知识点 例题与解答 习题硕士研究生入学考试《自动控制理论》模拟试题及解析模拟试题 模拟试题一 模拟试题二 模拟试题三 模拟试题四 模拟试题五 模拟试题六 模拟试题七 模拟试题八模拟试题解析 模拟试题一解析 模拟试题二解析 模拟试题三解析 模拟试题四解析 模拟试题五解析 模拟试题六解析 模拟试题七解析 模拟试题八解析本书习题参考答案附录参考文献

### 媒体关注与评论

书评列出《自动化控制理论》各章知识点，有助于初学者把握重点，理解概念和掌握方法；针对学习过程中的重点、难点，设计了大量帮助深入理解概念和掌握分析问题方法的例题；习题设计紧密配合知识点，习题量大，难度由简至难，有单个知识点的简单应用题，也有包含多个知识点的综合应用题，利于循序渐进地培养分析、解决问题的能力；参考近几年所重点高等院校的《自动控制理论》硕士研究生入学试题，设计了8套模拟试卷，并给出详细的试题解析；附录提供本书习题参考答案和《自动控制理论》习题参考答案。

编辑推荐

列出《自动化控制理论》各章知识点,有助于初学者把握重点,理解概念和掌握方法; 针对学习过程中的重点、难点,设计了大量帮助深入理解概念和掌握分析问题方法的例题; 习题设计紧密配合知识点,习题量大,难度由简至难,有单个知识点的简单应用题,也有包含多个知识点的综合应用题,利于循序渐进地培养分析、解决问题的能力; 参考近几年所重点高等院校的《自动控制理论》硕士研究生入学试题,设计了8套模拟试卷,并给出详细的试题解析; 附录提供本书习题参考答案和《自动控制理论》习题参考答案。

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>