

<<自动控制原理学·练·考>>

图书基本信息

书名：<<自动控制原理学·练·考>>

13位ISBN编号：9787302079484

10位ISBN编号：730207948X

出版时间：2004-3

出版时间：清华大学出版社

作者：孔慧芳编

页数：340

字数：534000

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>

<<自动控制原理学·练·考>>

内容概要

本书根据教育部高等工业院校自动控制原理课程教学大纲的基本要求和硕士研究生入学考试的基本要求编写而成。

全书共分9章，内容包括：自动控制的一般概念、控制系统的数学模型、线性系统的时域分析法、线性系统的根轨迹法、线性系统的状态空间分析与综合等。

每章给出知识结构图、疑难解惑、典型例题与考研题分析、重要习题精选精解和两级训练题5个板块的内容。

书中例题分析细致，解答完整，有助于读者掌握解题方法和技巧。

此外，附录中给出了两套达标模拟试题、两套考研模拟试题，以及各章训练题的参考答案。

本书可作为课程学习与课程考试或硕士研究生入学考试的复习用书，以及高等院校师生自动控制原理的教学参考书。

书籍目录

第1章 自动控制的一般概念 1.1 本章知识结构图 1.2 疑难解惑 1.3 典型例题分析 1.4 重要习题精选精解 1.5 两级训练题第2章 控制系统的数学模型 2.1 本章知识结构图 2.2 疑难解惑 2.3 典型例题与考研题分析 2.4 重要习题精选精解 2.5 两级训练题第3章 线性系统的时域分析法 3.1 本章知识结构图 3.2 疑难解惑 3.3 典型例题与考研题分析 3.4 重要习题精选精解 3.5 两级训练题第4章 线性系统的根轨迹法 4.1 本章知识结构图 4.2 疑难解惑 4.3 典型例题与考研题分析 4.4 重要习题精选精解 4.5 两级训练题第5章 线性系统的频域分析法 5.1 本章知识结构图 5.2 疑难解惑 5.3 典型例题与考研题分析 5.4 重要习题精选精解 5.5 两级训练题第6章 线性系统的校正方法 6.1 本章知识结构图 6.2 疑难解惑 6.3 典型例题与考研题分析 6.4 重要习题精选精解 6.5 两级训练题第7章 线性离散系统的分析与校正 7.1 本章知识结构图 7.2 疑难解惑 7.3 典型例题与考研题分析 7.4 重要习题精选精解 7.5 两级训练题第8章 非线性控制系统分析 8.1 本章知识结构图 8.2 疑难解惑 8.3 典型例题与考研题分析 8.4 重要习题精选精解 8.5 两级训练题第9章 线性系统的状态空间分析与综合 9.1 本章知识结构图 9.2 疑难解惑 9.3 典型例题与考研题分析 9.4 重要习题精选精解 9.5 两级训练题附录A 达标模拟题一及参考答案附录B 达标模拟题二及参考答案附录C 考研模拟题一及参考答案附录D 考研模拟题二及参考答案附录E 各章两级训练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>