第一图书网, tushu007.com

<<自动控制原理考研试题分析与解答技>>

图书基本信息

书名：<<自动控制原理考研试题分析与解答技巧>>

13位ISBN编号：9787810779432

10位ISBN编号：7810779435

出版时间：2006-12

出版时间：北航大学

作者：张苏英

页数：280

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《自动控制原理考研试题分析与解答技巧》是编者在深入研究了全国20余所著名院校近10年的考研试卷的基础上，结合多年的教学经验编写而成的．全书共分9章，内容包括：控制系统的一般概念、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、线性系统的频域分析法、线性系统的综合与校正、线性离散系统的分析与综合、非线性控制系统分析、线性系统的状态空间分析与综合等。

全书归纳了各章的知识结构和考试要点，给出了典型考研试题的分析、解答与点评，以及方便读者进行针对性训练的考研试题原题、答案与解析。

《自动控制原理考研试题分析与解答技巧》尤其适合报考硕士研究生的考生作系统复习时使用，同时也可作为大学本科学生学习自动控制原理课程的辅导材料。

第一图书网, tushu007.com

<<自动控制原理考研试题分析与解答技>>

书籍目录

第1章　自动控制的一般概念1.1　知识结构图1.2　考试要点分析1.3　典型试题分析、解答与评注1.4　考研真题精选1.5　考研真题答案与解析第2章　控制系统的数学模型2.1　知识结构图2.2　考试要点分析2.3　典型试题分析、解答与评注2.4　考研真题精选2.5　考研真题答案与解析第3章　线性系统的时域分析法3.1　知识结构图3.2　考试要点分析3.3　典型试题分析、解答与评注3.4　考研真题精选3.5　考研真题答案与解析第4章　线性系统的根轨迹法4.1　知识结构图4.2　考试要点分舒4.3　典型试题分析、解答与评注4.4　考研真题精选4.5　考研真题答案与解析第5章　线性系统的频域分析法5.1　知识结构图5.2　考试要点分析5.3　典型试题分析、解答与评注5.4　考研真题精选5.5　考研真题答案与解析第6章　控制系统的综合校正6.1　知识结构图6.2　考试要点分析6.3　典型试题分析、解答与评注6.4　考研真题精选6.5　考研真题答案与解析第7章　线性离散系统的分析与校正7.1　知识结构图7.2　考试要点分析7.3　典型试题分析、解答与评注7.4　考研真题精选7.5　考研真题答案与解析第8章　非线性控制系统分析8.1　知识结构图8.2　考试要点分析8.3　典型试题分析、解答与评注8.4　考研真题精选8.5　考研真题答案与解析第9章　线性系统的状态空间分析与综合9.1　知识结构图9.2　考试要点分析9.3　典型试题分析、解答与评注9.4　考研真题精选9.5　考研真题答案与解析

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《自动控制原理考研试题分析与解答技巧》以满足报考研究生的读者系统复习的需要，其主要目的就在于使考生能够快速突破自动控制原理的解题方法与解题技巧，提高应试能力。

书中对教学基本内容进行了较为详尽的归纳和总结，力求重点突出，简明扼要。各章的知识结构图可以帮助读者对各章的内容有一个总体的了解，搞清各知识点之间的关系；各章的考试要点分析可以帮助读者对考研试卷中常用的基本概念、公式、图形及解题方法有一个较为详尽的掌握；各章的典型例题解析及考研真题演练可以帮助读者加深对基本概念的理解。

第一图书网, tushu007.com

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