第一图书网, tushu007.com

<<自动控制原理常见题型解析及模拟题>>

图书基本信息

书名：<<自动控制原理常见题型解析及模拟题>>

13位ISBN编号：9787118033373

10位ISBN编号：7118033375

出版时间：2004-1

出版时间：国防工业出版社

作者：程鹏 编

页数：237

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

本书是根据高等工业院校自动控制原理课程教学大纲和多数学校硕士研究生入学考试的基本要求编写的。

书中全面系统地归纳和自动控制原理的基本内容和分析、研究方法。
包括系统数学模型的建立；分析系统的时域法、根轨迹法和频率域方法；线性系统的校正设计；采样系统理论；非线性系统理论，包括相平面法和描述函数法；状态空间方法基础。
围绕上述内容，全书以基本、典型、多样的例题为主要线索进行讲解，书中还选编了一部分练习题；附录中有多套模拟题，供读者自我检测时使用。

本书可作为报考硕士研究生的考生的复习参考书；也可作为在校本、专科生及成人教育、继续教育学生学习自动控制原理的辅导材料。

书籍目录

第1章　自动控制的一般概念1.1　内容提要和基本要求1.2　例题讲解1.3　练习题第2章　自动控制系统的数学模型2.1　内容提要和基本要求2.2　例题讲解2.3　练习题第3章　时域分析法3.1　内容提要和基本要求3.2　例题讲解3.3　练习题第4章　根轨迹法4.1　内容提要和基本要求4.2　例题讲解4.3　练习题第5章　频率域方法5.1　内容提要和基要要求5.2　例题讲解5.3　练习题第6章　控制系统的校正设计6.1　内容提要和基本要求6.2　例题讲解6.3　练习题第7章　非线性系统理论7.1　内容提要和基本要求7.2　例题讲解7.3　练习题第8章　采样系统理论8.1　内容提要和基本要求8.2　例题讲解8.3　练习题第9章　状态空间方法基础9.1　内容提要和基本要求9.2　例题讲解9.3　练习题附录1　自我检测练习试卷附录1.1　自我检测练习试卷一附录1.2　自我检测练习试卷二附录1.3　自我检测练习试卷三附录1.4　自我检测练习试卷四附录1.5　自我检测练习试卷五附录2　部分练习题解答参考文献

第一图书网, tushu007.com
<<自动控制原理常见题型解析及模拟题>>

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