

<<新编自动控制原理题解>>

图书基本信息

书名：<<新编自动控制原理题解>>

13位ISBN编号：9787560929231

10位ISBN编号：7560929230

出版时间：2003-4

出版时间：华中科技大学出版社

作者：张正方

页数：370

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>

<<新编自动控制原理题解>>

前言

编者多年来从事“自动控制原理”、“最优控制”课程的教学，在教学中一直以胡寿松主编的《自动控制原理》(第三版、第四版)和李友善主编的《自动控制原理》(修订版)作为教材。

以上述两种教材的内容编写了《新编自动控制原理题解》。

为节省篇幅，在每章中略去内容提要，所以阅读本书时，请读者务必认真阅读上述两种教材之一。

《新编自动控制原理题解》可作为自动化类专业本科生学习“自动控制原理”课程的辅助参考书。

可帮助学生深入、灵活掌握课程的基本概念、基本理论和基本方法。

可供立志报考自动化类专业研究生的学生作为复习材料使用。

本书从第一章到第八章的内容属于经典控制理论范围。

第九章介绍近代控制理论的基础--状态空间分析法。

第十章介绍近代控制理论的核心--最优控制基础。

本书在编写过程中得到华中科技大学出版社的热情鼓励、支持和帮助。

在此谨向他们致以诚挚的谢意。

由于时间和编者的水平有限，书中难免存在问题和错误，希望读者批评指正。

<<新编自动控制原理题解>>

内容概要

编者多年来从事“自动控制原理”、“最优控制”课程的教学，在教学中一直以胡寿松主编的《自动控制原理》（第三版、第四版）和李友善主编的《自动控制原理》（修订版）作为教材。

以上述两种教材的内容编写了《新编自动控制原理题解》。

为节省篇幅，在每章中略去内容提要，所以阅读《新编自动控制原理题解》时，请读者务必认真阅读上述两种教材之一。

《新编自动控制原理题解》可作为自动化类专业本科生学习“自动控制原理”课程的辅助参考书。

可帮助学生深入、灵活掌握课程的基本概念、基本理论和基本方法。

可供立志报考自动化类专业研究生的学生作为复习材料使用。

《新编自动控制原理题解》从第一章到第八章的内容属于经典控制理论范围。

第九章介绍近代控制理论的基础——状态空间分析法。

第十章介绍近代控制理论的核心——最优控制基础。

<<新编自动控制原理题解>>

书籍目录

第一章 自动控制的一般概念 第二章 控制系统的数学模型 第三章 控制系统的时域分析法 第四章 根轨迹法 第五章 频率法 第六章 应用频率法综合串接校正装置 第七章 线性离散系统的分析与校正 第八章 非线性系统分析 第九章 线性系统的状态空间分析与综合 第十章 最优控制基础 参考文献

<<新编自动控制原理题解>>

章节摘录

插图：

<<新编自动控制原理题解>>

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>