

<<自动控制原理全程导学及习题全解>>

图书基本信息

书名：<<自动控制原理全程导学及习题全解>>

13位ISBN编号：9787802210448

10位ISBN编号：7802210445

出版时间：2006-9

出版时间：时代经济

作者：王莹莹

页数：337

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

本书是结合高等院校教材《自动控制原理》（科学出版社，第四版，胡寿松主编）编写的学习辅导教材与习题全解参考书。

全书紧扣教材内容，对教材中的相应内容进行了系统、全面的归纳和总结，有助于读者全面掌握基本知识。

重点对教材中全部习题给出了详细的解答过程，可以作为读者自我考核的标准与参考。

本书还针对每章学习的内容重点难点进行了小结，并精选部内典型题目及其解答，以便读者对所学的知识进行巩固与提高。

本书可作为高等院校在校学生及自考生学习《自动控制原理》课程教学辅导材料和复习参考书，也可作为考研强化复习的指导书和教师的教学参考书。

书籍目录

第一章 自动控制的一般概念 一、本章知识要点 二、重点难点分析 三、习题全解第二章 控制系统的数学模型 一、本章知识要点 二、重点难点分析 三、习题全解第三章 线性系统的时域分析法 一、本章知识要点 二、重点难点分析 三、习题全解第四章 线性系统的根轨迹法 一、本章知识要点 二、重点难点分析 三、习题全解第五章 线性系统的频域分析法 一、本章知识要点 二、重点难点分析 三、习题全解第六章 线性系统的校正方法 一、本章知识要点 二、重点难点分析 三、习题全解第七章 线性离散系统的分析与校正 一、本章知识要点 二、重点难点分析 三、习题全解第八章 非线性控制系统分析 一、本章知识要点 二、重点难点分析 三、习题全解第九章 线性系统的状态空间分析与综合 一、本章知识要点 二、重点难点分析 三、习题全解第十章 动态系统的最优控制方法 一、本章知识要点 二、重点难点分析 三、习题全解参考文献

编辑推荐

《自动控制原理全程导学及习题全解》(胡寿松第4版)可作为高等院校在校学生及自考生学习《自动控制原理》课程教学辅导材料和复习参考书,也可作为考研强化复习的指导书和教师的教学参考书。

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>