

<<自动控制原理>>

图书基本信息

书名：<<自动控制原理>>

13位ISBN编号：9787030174222

10位ISBN编号：7030174224

出版时间：2011-5

出版时间：科学出版社发行部

作者：孙晓波

页数：349

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>>

### 内容概要

《自动控制原理》系统地介绍了分析与设计反馈控制系统的经典控制理论部分。

《自动控制原理》共分8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、根轨迹法、线性系统的频域分析、控制系统的综合与校正、非线性控制系统分析、线性离散系统的分析与综合等。

每章后面介绍了一些Matlab对控制系统进行计算机辅助分析与设计的应用实例，并提供一定数量的习题。

书籍目录

前言第一章 概论第二章 控制系统的数学模型第三章 线性系统的时域分析第四章 根轨迹法第五章 线性系统的频域分析第六章 控制系统的综合与校正第七章 非线性控制系统分析第八章 线性离散系统的分析与综合参考文献附录A 拉普拉斯变换表附录B Z变换表附录C 控制系统工具箱附录D Simulink仿真系统模块库

<<自动控制原理>>

编辑推荐

《自动控制原理》可作为高等院校自动化、测控技术、电气工程及通信等专业的本科教材或主要参考书，也可供控制工程领域的专业技术人员自学和参考。

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>