

<<现代控制引论教程>>

图书基本信息

书名：<<现代控制引论教程>>

13位ISBN编号：9787561748619

10位ISBN编号：7561748612

出版时间：2006-10

出版时间：第1版 (2006年10月1日)

作者：龚妙昆

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>

<<现代控制引论教程>>

内容概要

本教材共9章。

第1章介绍了经典控制论的主要内容，这是研究控制论问题时最初引入的理论和方法；第2章是现代控制论采用的状态空间描述，包括连续时间和离散时间空间模型；第3章是系统状态分析；第4章介绍了现代控制论的两个标志性的内容，即系统状态的能控性和能观性，以及能控性和能观性的判定等内容；第5章介绍了系统各种稳定性的概念和判别方法；第6章是在前5章分析的基础上，讨论了系统综合问题，如极点配置、镇定等；第7章介绍了最优控制的基本方法——极小值原理和动态规划法；第8章和第9章分别对控制论的两个分支：随机系统的状态滤波与控制 and 自适应控制方面等内容作了基本介绍。

<<现代控制引论教程>>

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>