

<<现代工程数学及应用>>

图书基本信息

书名：<<现代工程数学及应用>>

13位ISBN编号：9787508304212

10位ISBN编号：7508304217

出版时间：2001-1

出版时间：中国电力出版社

作者：丘昌涛 著

页数：577

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>

## <<现代工程数学及应用>>

### 内容概要

《现代工程数学及应用》共分8章，内容有：建模方法论，非线性系统中的混沌现象，电力系统非线性控制理论，模糊数学及其应用，排队论及其在计算机中的应用，计算几何学，神经网络，线段集合代数及其应用。

<<现代工程数学及应用>>

书籍目录

序言第一篇 建模方法论第一章 什么是数学模型第二章 数据技术第三章 建模技术第四章 几个建模实例  
第二篇 非线性系统中的混沌现象第五章 关于非线性系统的一些基本常识第六章 混沌现象第七章 描述  
吸引子特征的两个量第三篇 电力系统非线性控制理论第八章 非线性系统中的一些基本概念第九章 非  
线性控制理论中的一些基本概念第十章 单输入输出非线性控制系统设计原理第四篇 模糊数学及其应  
用第十一章 模糊数学的基本知识第十二章 模糊逻辑第十三章 几个实用的数据模型第五篇 排队论及其  
在计算中的应用第十四章 概述第十五章 一些排队模型第十六章 排队论在计算机中的应用第六篇 计算  
几何学第十七章 绪论第十八章 凸包和多边形第十九章 相交和几何查找第二十章 势力圈图第二十一章  
计算几何学的一些解题方法第七篇 神经网络第八篇 线段集合代数及其应用附录A 变量变换附录B 状态  
空间中面积、体积增加率公式的推导附录C 逻辑斯蒂方程中 $\lambda$ 值的估计附录D 计算迭代映射的框图附  
录E 马蹄映射参考文献

<<现代工程数学及应用>>

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>