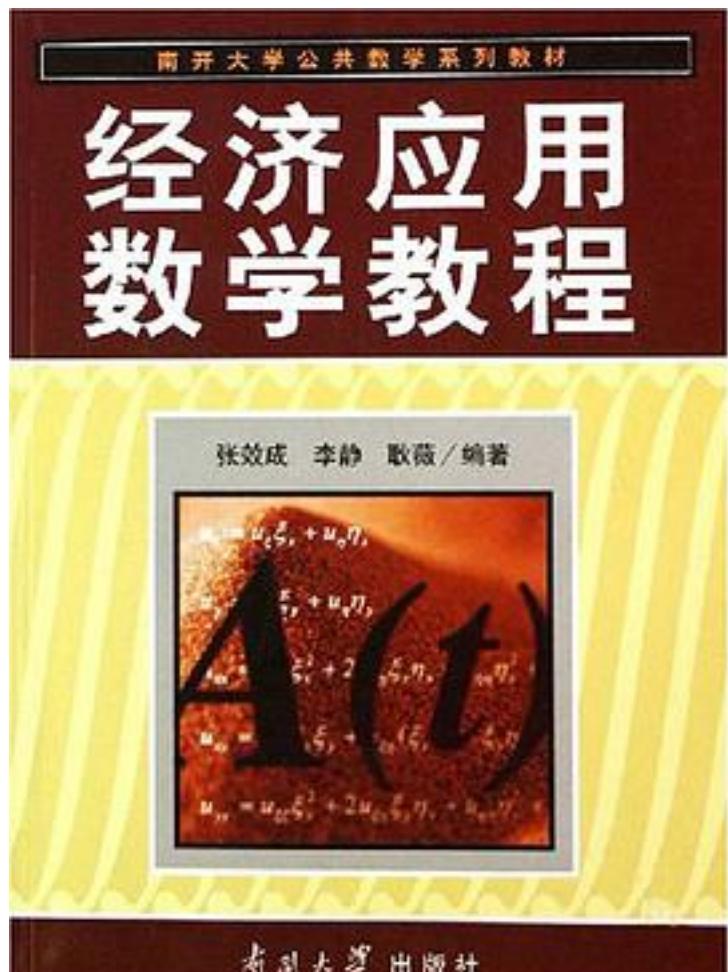


经济应用数学教程



[经济应用数学教程_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2008-2

装帧:

isbn:9787310028627

《南开大学公共数学系列教材·经济应用数学教程》是南开大学新世纪教学改革中的系列教材之一。内容包括微分方程、最优化和随机过程初步三部分。其中，微分方程部分

以常微分方程为主，介绍了常微分方程基本概念、一阶常微分方程的初等解法、高阶微分方程和线性微分方程组的解法，以及差分方程与偏微分方程概述。最优化部分重点介绍了线性规划方法(主要有单纯形法、对偶理论和灵敏度分析等)，以及非线性规划、多目标规划及动态规划。随机过程初步部分介绍了随机过程的分布与数字特征、均方微积分、马尔可夫链和平稳过程等。这些内容都是经济学(也是管理学)研究与应用中最重要、最基本、最常用的数学理论和数学方法。

阅读《南开大学公共数学系列教材·经济应用数学教程》需具备微积分、线性代数和概率论等基础知识。

作者介绍:

目录:

[经济应用数学教程 下载链接1](#)

标签

数学

教材

我的大学

评论

[经济应用数学教程 下载链接1](#)

书评

[经济应用数学教程 下载链接1](#)