

《经济动态学》

图书基本信息

书名：《经济动态学》

13位ISBN编号：9787501753857

10位ISBN编号：7501753857

出版时间：2003-6

出版社：中国经济出版社

作者：G.甘道尔夫

页数：604

译者：王小明

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《经济动态学》

内容概要

本书涵括了范围之广的数学方法。我们从最基本的概念着手分析标准的常系数线性差分 and 微分方程与联立的系统。在讨论经济模型中的离散时间与连续时间时，引入混合微分-差分方程。对于非线性的动态方程与定性分析方法，我们也进行了深入的考察。本书严解释了鞍-路径特征、动态最优化问题以及含跳跃变量的理性预期模型。自始至终，稳定性条件都是我们研究重点，其中包括李亚普诺夫第二分析法，结构稳定性，条件稳定性等比较高深的问题。我们也用一定的篇幅介绍了混沌动态学，以及它与随机游动之间的关系，对于析同与突变理论，本书也给予介绍。

本收只要求读者事先掌握最低限度的数学知识。因此，本书尽可能详细处理每个问题，书中的分析没有遗漏任何一个重要的步骤。无论数学方法还是经济学模型，我们都记读者一步一步了解分析的内容。这种“与读者为善”的特点同样也体现每一章的练习中，肯定会受到读者的欢迎。

《经济动态学》

作者简介

甘道尔夫，教授1937年11月出生于意大利都灵市，在巴黎完成中学学业后，先后就读于巴黎大学与英国伦敦大学，毕业于罗马大学。1961年在意大利银行研究部任职。1965年任助理教授，开始他的教学生涯。1970年任正教授。1974年起在罗马大学以及其他欧洲主要大学讲授国际经济

书籍目录

英文版序言

平装英文版序言

第1章 导论

第一部分 线性差分方程

第2章 差分方程：一般原理

第3章 一阶差分方程

第4章 经济模型中的一阶差分方程

第5章 二阶差分方程

第6章 经济模型中的二阶差分方程

第7章 高阶差分方程

第8章 经济模型中的高阶差分方程

第9章 联立差分方程

《经济动态学》

精彩短评

- 1、好书,系统的介绍了长微分与偏微分方程的解法!
- 2、学好经济学必备的数学工具,特别是学习高级宏观经济学。
- 3、我有一个梦就是学懂数理经济学哈哈痴人说梦

《经济动态学》

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：www.tushu111.com