

<<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

出版时间：中国经济出版社

作者：G.甘道尔夫

页数：581

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.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。

本书严解释了鞍一路径特征、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语国伦敦大学，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

<<经济动态学>>

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 联立差分方程组 第10章 经济模型中的联立差分方程组 第二部分 线性微分方程 第11章 微分方程：一般原理 第12章 一阶微分方程 第13章 经济模型中的一阶微分方程组 第14章 二阶微分方程 第15章 经济模型中的二阶微分方程组 第16章 高阶微分方程 第17章 经济模型中的高阶微分方程 第18章 联立微分方程组 第19章 经济模型中的微分方程 第20章 均衡的稳定性：一般分析 第21章 鞍点与经济动态学 第22章 鞍点与经济动态学 第23章 李雅普诺夫第二分析法 第24章 非线性动态学导论 第25章 分歧理论 第26章 复杂动态分析 第27章 混合微分-差分方程 英中人名对照和索引表 英中主题词对照和索引表 习题解答

<<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:<http://www.tushu007.com>