

<<一个物理学家眼中的经济学>>

图书基本信息

书名：<<一个物理学家眼中的经济学>>

13位ISBN编号：9787564213411

10位ISBN编号：7564213418

出版时间：2012-5

出版时间：上海财经大学出版社有限公司

作者：黄凤义

页数：269

字数：277000

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>

## <<一个物理学家眼中的经济学>>

### 内容概要

《一个物理学家眼中的经济学》的作者对数学、物理学等自然科学两千多年的变革与演化十分稔熟，他同时发现经济学背后的思想，与自然科学的发展演进历程具有很强的相似性。作者同时认为，如果将数学、物理学等自然科学中相关的思维方法借鉴到社会经济体系的分析和研究中，经济学等社会科学可能就不需要花费那么大的社会成本与代价在黑暗中纠结、摸索。

由此出发，《一个物理学家眼中的经济学》运用数学、物理学在过去两千年的发展过程中所普遍采用的表述方式和思维方法，去思考和解释社会经济的现象和规律。

这一新的视角将产生怎样一系列思考成果。

作者在《一个物理学家眼中的经济学》里初步论述了社会经济体系优化的原理和路径，展示了社会经济作为一个动态发展的、具有自我完善能力的开放体系的诸多特征。

《一个物理学家眼中的经济学》可以拓展经济学专业师生、研究人员以及对社会经济发展感兴趣的人士的思考视角和思维空间。

# <<一个物理学家眼中的经济学>>

## 书籍目录

序

### 第一章 绪论

- 一、社会经济体系是一个包含个体人性以及群体社会性的复杂体系
- 二、对社会经济体系一些基本问题的思考
- 三、数理表象与数理模式对经济体系的描述

### 第二章 经济体系的基本模式与历史概述

- 一、经济体系的两种极端模式简介
- 二、案例分析

### 第三章 经济体系的数理表象

- 一、数理表象的意义分析
- 二、经济体系的数学表象
- 三、经济体系的物理表象

### 第四章 经济体系的基本元素

- 一、个体经济体系的基本元素
- 二、基本元素之间的关系
- 三、经济体系的基本概念与特点
- 四、经济体系的逻辑特点：多元逻辑与自实现承诺

### 第五章 经济体系的分布函数与系统模式

- 一、元素的值——幅度
- 二、社会财富的分布函数
- 三、经济体系的模式分析以及经济体之间的不对称竞争
- 四、实现个体之间公平的三种模式
- 五、实现群体之间公平的三种模式
- 六、亚稳态经济体系的特点
- 七、经济体系的动机、目标和过程的分析
- 八、经济体系的发展与竞争模式的分析
- 九、经济体系的结果、评估和系统巨函数
- 十、经济体系中某些具体现象和规律的分析

### 第六章 高科技时代经济发展的回顾与分析

- 一、个性的复兴
- 二、晶体管的发明
- 三、历史回顾：对经济体系模式的思考
- 四、集成电路芯片与产业的发展
- 五、摩尔定律与超大规模集成电路的发展
- 六、高科技产业垄断的优势和劣势分析
- 七、半导体技术在中国的发展
- 八、中国高科技的自主创新之路

### 第七章 经济体系的平衡态

- 一、经济体系的态函数
- 二、对自由经济体系“看不见的手”含义的分析
- 三、经济体系的平衡态破缺：经济总量不守恒与经济危机
- 四、经济体系的干预、调控与优化分析
- 五、干预、调控的手段与评估
- 六、利益最大化追求原理的具体表现
- 七、案例分析：开放、动态、自优化经济体系

<<一个物理学家眼中的经济学>>

## <<一个物理学家眼中的经济学>>

### 编辑推荐

传统经济学是否在某些方面步入了歧途？  
经济学能不能理解成是关于稀缺资源的分配？  
人能不能认为就是经济学所说的追求经济利益的理性经济人？  
浩如烟海的经济学著作为什么对我们有价值的信息量那么少？  
传统经济学作为基础的某些基本假设、定律、以及“公理”是否存在最初级的概念错误？  
黄风义所著的《一个物理学家眼中的经济学》为你一一解答。

<<一个物理学家眼中的经济学>>

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>