

<<马克思主义经济学的数学原理>>

图书基本信息

书名：<<马克思主义经济学的数学原理>>

13位ISBN编号：9787208093867

10位ISBN编号：7208093865

出版时间：2010-8

出版时间：上海人民出版社

作者：冯金华

页数：244

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>

## <<马克思主义经济学的数学原理>>

### 前言

马克思主义经济学与西方主流经济学由于不同的立场、要说明不同的问题，以及揭示不同的规律，决定了这两种经济学的理论框架、内容体系、分析方法也有着不同的特点。

就分析方法的特征来看，马克思主义经济学主要是定性分析，西方主流经济学主要是定量分析。

与不同的分析方法相联系，马克思主义经济学更多的是用文字方法来表述理论内容，西方主流经济学更多的是用数学方法来表述理论内容。

不同的表述方法各有其自身的特点和优势，它们可以从不同的角度深化对理论的阐释和分析，使人们能够更好地理解理论内容、遵循理论逻辑、把握理论实质。

因此，现代经济学的发展，无论是马克思主义经济学还是西方主流经济学，在分析方法和表述方法上表现出的共性是：定性分析和定量分析的结合、文字方法表述和数学方法表述的结合，这也是经济学分析方法和表述方法创新表现出的一个基本趋势。

在对马克思主义经济学与西方主流经济学进行比较的时候，一些初学者往往会有这样的感觉，认为马克思主义经济学侧重理论分析，比较抽象和难懂，而西方主流经济学侧重数学分析，比较具体和容易把握，由此得出结论说，西方主流经济学比马克思主义经济学更实用。

这样的看法其实并不科学。

因为一种科学理论是否实用并不在于用什么样的方法来表述，而是在于这一理论本身的内容，在于这一理论是否能够说明和解释实际现象，在于这一理论是否符合客观事物的发展规律。

## <<马克思主义经济学的数学原理>>

### 内容概要

《马克思主义经济学的数学原理》根据劳动价值论，用数学方法演绎了马克思主义政治经济学。本书的内容主要包括：在劳动价值论的基础上，通过引入生产函数，推导了价值函数；在价值函数的基础上，推导了企业的收益函数、成本函数和剩余价值函数；在剩余价值函数的基础上，讨论剩余价值最大化的企业行为；根据剩余价值最大化行为推导了企业的劳动需求函数和产品供给函数；在劳动需求函数和产品供给函数的基础上推导了劳动市场和产品市场理论；把劳动市场理论和产品市场理论结合起来，推导了关于劳动市场和产品市场的一般均衡。

## <<马克思主义经济学的数学原理>>

### 作者简介

冯金华，教授、博士生导师，现任上海财经大学马克思主义研究院副院长、海派经济学研究中心副主任、世界政治经济学学会理事、中华外国经济学说研究会理事、上海市社会主义市场经济研究会副主任。

近年来在学术期刊上发表的论文有《马克思劳动价值论的数学原理》、《资本的有机构成和最优构成》、《生产函数的性质和利润率的变化规律》、《价值转形：一个伪问题》、《生产价格会偏离价值吗？》等。

## <<马克思主义经济学的数学原理>>

### 书籍目录

序前言第一章 价值函数一、劳动价值论的基本假定和基本公式二、短期价值函数及变化规律三、长期价值函数及变化规律第二章 企业的收益一、收益函数二、垄断企业三、完全竞争企业四、不完全竞争企业五、收益函数的变动第三章 企业的成本一、劳动力价值二、企业的成本函数三、生产非生活资料的企业四、生产生活资料的企业五、劳动力价值和成本函数的变动第四章 剩余价值最大化一、剩余价值函数二、剩余价值生产：生产生活资料的完全竞争企业三、剩余价值生产：生产生活资料的垄断企业四、剩余价值生产：生产生活资料的不完全竞争企业五、剩余价值生产：生产非生活资料的企业第五章 劳动需求一、完全竞争二、垄断三、不完全竞争四、一般化的劳动需求函数第六章 劳动市场一、劳动供给函数二、劳动市场的均衡三、均衡的变动第七章 产品市场一、产品供给函数二、产品需求函数三、产品市场的均衡第八章 产品市场和劳动市场的一般均衡一、劳动市场均衡二、产品市场均衡三、劳动市场和产品市场的一般均衡参考文献

## <<马克思主义经济学的数学原理>>

### 章节摘录

插图：第三，在非均衡状态下，价格调整的方向取决于供求曲线的性质。

在一般情况下，价格总是朝着均衡价值的方向调整。

这里所说的“一般情况”，是指需求曲线和供给曲线具有正常的形状，如需求曲线向右下方倾斜、供给曲线向右上方倾斜。

一旦价格调整到等于均衡价值，它将保持在该水平上不再变化——除非需求曲线或供给曲线发生变化。

这是所谓的“稳定均衡”的情况。

“因此，如果供求调节市场价格，或者确切地说，调节市场价格同市场价值的偏离，那么另一方面，市场价值调节供求关系，或者说，调节一个中心，供求的变动使市场价格围绕这个中心发生波动。

”根据本章中建立在劳动价值论基础上的产品市场模型，对马克思的这段话可以做如下解释：（1）价值决定需求量和供给量（市场价值调节着供求关系）；（2）如果需求量和供给量不相等，则导致价格变化（供求调节着市场价格）；（3）价格的变化围绕着均衡价值进行（供求的变动使市场价格围绕着这个中心发生波动）。

当然，在某些特殊的情况下，均衡也可能是不稳定的。

此时，价格的变动不是趋向而是背离均衡价值。

## <<马克思主义经济学的数学原理>>

### 编辑推荐

《马克思主义经济学的数学原理》：上海市学术著作基金。

<<马克思主义经济学的数学原理>>

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>