第一图书网, tushu007.com

<<文明分岔、经济混沌和演化经济动 >

图书基本信息

书名：<<文明分岔、经济混沌和演化经济动力学>>

13位ISBN编号：9787301077535

10位ISBN编号：730107753X

出版时间：2004-9

出版时间：北京大学出版社

作者：陈平

页数：480

字数：516000

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

内容概要

这是作者参加与建立现代复杂经济科学的论文集，跨越了比较历史学、理论生态学、经济动力学、社会心理学和非平衡态物理学等领域，以探讨两大社会科学的基本问题：劳动分工的演化机制和市场经济持续波动的内因。
作者从宏观和股市运动的定量分析与历史案例出发，挑战目前均衡经济学与计量经济学的基本模型，发现了有效市场、噪声驱动、理性预期、微观基础等显学的生大谬误，发展的统一的非线性经济演化动力学的一般理论，以理解长至千年的东西方文明分岔、短至几年左右的技术换代与经济波动。

作者简介

陈平 1968年毕业于中国科学技术大学物理系，1987年获得美国得克萨斯大学物理学博士学位。
现任北京大学中国经济研究中心教授。
主要课题：劳动分工的多样演化机制与经济持续波动的非线性动力学。
主要领域：复杂科学、演化动力学、宏观、金融、文化经济学和比较史学等。

书籍目录

第三版序言第二版序言第一版序言引论东西方明的分岔和演化 ——从文化人类学、微观历史学到生态文化经济学第1部分科技经济史的比较研究与生态文化经济学 1.1 对于中国科学落后的历史根源的探讨 1.2 技术革命史分期问题初论 1.3 技术革命的道路与技术经济的规律 1.4 单一小农经济结构是我国动乱贫穷、闭关自守的病根 1.5 关于社会史研究的方法论问题 ——答沈元瀚同志 1.6 社会传统与经济结构的关系 1.7 社会演化的发展观与经济结构的方论 1.8 经济结构的规律和社会演化的模式 1.9 中国单一封闭的小农经济结构分析第2部分劳动分工理论和演化生态经济学 2.1 劳动分工的起源和社会分化的随机模型 2.2 李约瑟问题和中国社会的演化 ——社会非均衡转型的案例研究 2.3 模仿、学习和交流 ——集体行为中的中庸性与两极性模式 2.4 中国经验对正统经济不宾挑战 ——亚洲改革的演化模式与自组织过程 2.5 劳动分工的起源和制约 ——从期密困境到广义期密原理第3部分经济波动理论和非线性经济动力学 3.1 加总理论货币指数的混沌行为并有奇怪吸引子 ——数学混沌的计量经济学应用 3.2 经济混沌的经验和理论证据 3.3 寻找经济混沌 ——对计量经济这实践和非线性检验的挑战……第4部分均衡经济学的局限和经济复杂性的研究

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