

<<基于熵定律的人口分布与再分布机制>>

图书基本信息

书名：<<基于熵定律的人口分布与再分布机制研究>>

13位ISBN编号：9787550402331

10位ISBN编号：7550402337

出版时间：2011-12

出版时间：西南财经大学出版社

作者：史学斌

页数：346

字数：285000

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>

<<基于熵定律的人口分布与再分布机制>>

内容概要

人口在地域空间的分布与再分布问题是人口学研究的重要领域。

传统的人口分布与再分布理论一般是从经济的、社会的、文化的、生态的、地理空间的、历史的等研究视角出发，对一定时期或一定地域内的人口分布与迁移现象作出解释。

这必然导致切割研究，而无法准确把握人口分布与再分布现象的本质。

针对当前人口分布和迁移理论研究存在的问题与不足，《基于熵定律的人口分布与再分布机制研究》试图借鉴物理学中的热力学第二定律和耗散结构理论，将人口分布与人口迁移结合起来，站在整个人类发展史的角度，对人口分布与再分布问题进行时空大尺度的系统研究，以期获得对人口分布与再分布现象的本质的认识，进而形成一种能够对不同时期、不同地区的大部分人口分布与迁移现象作出较好解释的人口分布生成机制理论。

作者简介

史学斌，出生于1976年，河北保定人，2009年毕业于西南财经大学人口研究所，法学博士。
现为重庆工商大学应用技术学院讲师，先后在《生态经济》、《西北人口》、《西北农林科技大学学报(社会科学版)》等刊物上发表论文十余篇，主持和参与研究国家社会科学基金、重庆市社科规划项目3项。
主要研究方向为人口迁移与城市化理论、中国城市问题与公共政策。

书籍目录

1 绪论1.1 问题的提出1.2 国内外的研究状况1.2.1 有关人口分布理论的研究1.2.2 有关人口迁移理论的研究1.2.3 当前人口分布和迁移理论研究存在的问题与不足1.3 研究目的与方法1.3.1 研究目的1.3.2 研究方法1.4 研究思路和体系结构1.4.1 研究思路与技术路线1.4.2 体系结构1.5 主要创新点1.6 本章小结2 本研究的相关理论基础2.1 辩证唯物主义的人化自然观2.1.1 构成人类社会的自然要素和人的要素2.1.2 人类社会是社会无机体与社会有机体的统一,是自然无机体与自然有机体的高级物质运动形式。2.1.3 人口是人类社会物质变换的主体要素和直接承担者2.2 热力学第二定律及其相关理论2.2.1 热力学第二定律的提出2.2.2 对热力学第二定律认识的深入2.2.3 热力学第二定律在自然科学中的地位与适用范围2.3 耗散结构理论2.3.1 自组织现象2.3.2 耗散结构形成的机理2.3.3 产生和维持耗散结构的条件2.4 广义进化综合理论(Grand Evolutionary Synthesis)2.4.1 广义进化综合理论产生的背景2.4.2 广义进化综合理论基本原理2.4.3 广义进化综合理论对社会发展的解释2.5 运用自然科学的概念、定律研究社会科学的科学性2.6 本章小结3 生命热力系统与人类消费的本质3.1 生命体的热力系统分析3.1.1 生命的本质特征3.1.2 生命体的热力系统分析3.1.3 生物为获得能量摄入而进行生存竞争3.2 人类消费的本质3.2.1 生物学的消费与经济学的消费3.2.2 人类消费的本质3.2.3 人体耗散结构、需求与消费的关系3.2.4 人类消费能量的有限性与无限性3.2.5 人类能量消费的类型3.3 人类消费的特点3.3.1 人类消费的三个特点3.3.2 人类对能量追逐的无限性3.4 本章小结4 生产的本质与内能流4.1 生产的本质4.1.1 动植物的摄食与人类的生产4.1.2 人类生产的本质4.1.3 生产工具的作用4.1.4 人类生产的能量转化轨迹4.1.5 生产的相对性与消费的绝对性4.2 内能流及其构成要素4.2.1 人类社会系统与地球生态系统4.2.2 人类社会内部能量流动4.2.3 内能流的构成4.3 人类社会系统进化的时间之矢4.3.1 内能流吸纳率与热效率4.3.2 人类社会系统进化的时间之矢4.3.3 人类社会系统进化的动力--科学技术4.4 本章小结5 人口分布原理5.1 人口数量与内能流的关系5.1.1 生态金字塔与逻辑斯蒂增长实验的启示5.1.2 人口容量与适度人口的热力学解释5.1.3 来自城市供给系统(Urban Supply Network)的旁证5.1.4 世界人口数量随内能流吸纳率和热效率的提高而增加5.2 人口在地域空间分布的内在机制5.2.1 内能流在地域空间的分布5.2.2 人口在地域空间按照区域有效能量进行分布5.3 人口分布变动分析5.3.1 马尔萨斯人口论的错误5.3.2 生育率与人类能量摄入的关系5.3.3 人口自然变动导致的人口再分布5.4 本章小结6 人口迁移原理6.1 人口迁移变动导致的人口再分布6.1.1 人口能量密度6.1.2 人口迁移动力的产生6.1.3 人口迁移的类型6.1.4 人口能量密度均衡律6.2 城市的起源与城乡人口分布的演化6.2.1 城市的内涵与起源6.2.2 城市内能流、农村内能流与外能流的关系6.2.3 城乡人口分布的演化6.3 本章小结7 世界人口分布演化简史7.1 采集狩猎时代(人类产生-农业、畜牧业的产生)7.2 生物能量转化器时代(农业、畜牧业的产生-工业革命)7.2.1 利用生物能量转化器进行能量转化以形成内能流7.2.2 稳定的区域内能流的形成7.2.3 生物能量转化器时代的人口分布7.2.4 生物能量转化器时代的人口迁移7.3 非生物能量转化器时代(工业革命至当代)7.3.1 利用非生物能量转化器进行能量转化以形成内能流7.3.2 非生物能量转化器时代的人口分布7.3.3 非生物能量转化器时代的人口迁移7.4 本章小结8 结论与启示8.1 主要结论8.2 对我国当代社会管理与实践的启示参考文献后记致谢

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>