

# 《适度人口与控制》

## 图书基本信息

书名：《适度人口与控制》

13位ISBN编号：9787224035995

10位ISBN编号：7224035998

出版时间：1995-03

出版社：陕西人民出版社

作者：毛志锋

页数：382

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

### 内容提要

人类绝对生存空间的不断扩展和随之可容相对地理空间的日渐狭小，致使国家或区域人口与社会、经济和生态环境协同发展的研究，适度人口状态与优化控制策略的探讨，愈益受到国内外政府和不同学科领域贤哲的普遍关注。

我国人口众多，素质较差，空间格局不协同，不仅制约着社会经济的发展和现代化建设的进程，亦影响着生态环境的改善和人民生活水平的提高。因此，要使社会主义中国的社会、经济健康发展，就要围绕适度人口数量、质量、结构和空间格局，研究人口与社会、经济、资源和环境的协调发展，并根据国民经济发展和生态环境改善的要求，实施有效的计划生育与人口控制。本书旨在通过适度人口的理论研究和实证分析建立相应的理论、方法应用体系，从适度人口与控制角度揭示人口自身再生产的规律，探索人口再生产的调节机制，寻求人口与社会经济发展和资源开发、环境保护的较适结合组态及最优控制策略。

在充分借鉴前人研究成就的基础上，本书运用现代系统科学的思维、方法和多学科理论，着眼于从人口与经济、生态环境和社会发展的多边拓扑关联角度，比较系统地定性、定量、定位探讨了适度人口与控制的理论和方法体系，并结合我国的人口发展态势进行了实证分析与战略研讨。其研究内容和结论主要包括：

(1) 以马克思主义的人口理论为指导，在系统探索人口自身再生产理论的基础上，认为适度人口是贯穿于人类社会的调节和控制人口自身再生产的普遍规律，提出了适度人口空间的概念和论述了适度人口的内容及其状态之间的有机联系，进而解析了不同社会发展阶段适度人口规律的表现形式和演绎特征。

(2) 在系统剖析人口与经济拓扑关联的基础上，通过建立新的劳动力需求预测、消费人口控制、城乡人口转移诸模型和人口控制乘数，以及人口类型转变、人口年龄结构优化、人口增长与产业结构发展关联的结构模型，探讨了经济适度人口的数量、质量及结构优化控制的理论和方法体系；并从经济发展与人口增长、产业结构变化方面，利用所构造的理论模型复现和论证了勃斯鲁普著名的“人口推力”与“发明拉力”假说。特别是EOP - MM模型的成功研制，对于确立适度人口规模、调整年龄级结构、评价和优化产业结构以及制定经济发展目标，皆具有重要的实用价值。

(3) 借用现代科学理论和涨落、非平衡等学说，从第一性生产力方面，探讨了世界人口的生态承载；从时空域资源开发利用角度，提出了估算生态人口合理容量的理论模型和人口控制的数量界定准则。

(4) 通过揭示人口自身再生产与社会发展的关联机理，探讨了人类社会不同发展阶段和不同社会经济制度国家对社会生产实力人口的需求动因及其未来的演变趋势，剖析了社会相对适度规模人口的构成机理，并提出了系列理论估算模型。

(5) 探讨了经济、生态和社会适度人口规模的相互关联，人

口质量与人口数量间的机制依附；提出了适度人口规模的合理区间和施加控制调节的理论模型，以及人口的同度量概念和换算方法。

(6) 借用现代生态区位理论和耗散结构思维与模型方法，系统地探讨了人口生存空间的分布机理、人口状态与空间聚集的相依关系和城乡人口结构的演变；提出了社会生态位与社会生态力场概念，进而阐述了未来人口城镇化网络格局的聚散模式，建立了不同等级城镇人口的适度聚散理论模型。

(7) 以上述理论探讨为基础，系统地剖析了中国人口历史发展的趋势和规律，指出了导致三个历史阶段人口增长波动的社会、经济根源，以及同资源环境的相互机制演绎；通过创立新的数量分析方法，得到建国以来不同发展时期人口增长对人民生活水平提高的影响强度并认为主导因子更多地在于经济增长的滞障；根据不同发达程度国家产业结构的演变经验建模分析，提出了衡量产业结构发展水平与人力资源供需状况的就业均衡系数，并论证了我国当前注重第三产业发展的紧迫性；运用EOP - MM模型和建立粮食预测模型，提出了我国未来的人口适度规模控制域和相应的产业结构调整方案及人民生活可能达到的发展水平。同国内一些研究相比较，创立的EOP - MM模型和所得到的结论，更有助于区域人口控制与经济发展关联机制的探讨和国家制定更为确切且便于实施的人口控制与产业结构调整目标方案；探讨了我国新时期的人口控制，提出了人口生育与发展的递阶控制模式和实施策略。

## 作者简介

毛志锋，西安市人，1951年12月生。1993年10月毕业于西安交通大学系统工程专业，获工学博士学位。现在西安交通大学管理学院专攻系统科学与人口、经济、资源和环境谐和发展的理论及应用研究。

毛志锋长期在高等学校从事现代经济管理类课程的教学和国民经济综合发展方面的研究工作，具有多学科专业理论知识的系统深造和丰富的研究实践经验。曾先后主持、参与了9项区域综合发展方面的决策研究；已发表学术论文30余篇，出版了150万余字的著作；多次应邀担任省内外区域发展科研项目的学术顾问。近年来，在人口、经济、资源和环境谐和发展的理论与方法方面颇有建树。其研究成果先后获部、省、地级奖励，并受到省、地、县各级政府的多次表彰。此书是他从事人口、经济、资源和环境谐和发展理论研究的第一本专著。

## 书籍目录

- 目录
- 总序
- 序一
- 序二
- 内容提要
- 1绪论
- 1.1人口自身再生产理论
- 1.1.1人口自身再生产的社会属性和生物属性
- 1.1.2人口自身再生产的生物社会属性和社会生物属性
- 1.1.3人口生产力和人口生产关系
- 1.2人口自身再生产的规律与控制
- 1.2.1人口再生产普遍规律的适度演绎与人口控制
- 1.2.2人口再生产具体规律的适度分析与机制
- 1.3选题的理论依据和意义
- 1.4小结
- 2适度人口学说史述评
- 2.1早期的适度人口思想
- 2.1.1古希腊时代的适度人口思想
- 2.1.2重商主义者的适度人口学说
- 2.1.3重农学派的适度人口观
- 2.1.4中国古代的适度人口思想
- 2.2欧洲古典学派的适度人口理论
- 2.2.1马尔萨斯的适度人口学说
- 2.2.2穆勒的适度人口思想
- 2.2.3坎南的适度人口理论
- 2.2.4维克塞尔的适度人口观
- 2.3马克思、恩格斯的适度人口理论
- 2.4当代欧美适度人口学说与研究
- 2.4.1欧洲学者的适度人口研究
- 2.4.2美国赫茨勒的适度人口理论
- 2.4.3原苏联克瓦攀的人口再生产最优类型学说
- 2.5中国近现代适度人口理论与研究
- 2.5.1近代适度人口思想
- 2.5.2现代适度人口研究
- 2.6小结
- 3人口自身再生产与经济发展 经济适度人口
- 3.1人口自身再生产与经济系统的拓扑分析
- 3.1.1人口与经济系统相互影响的拓扑结构
- 3.1.2人口与经济相互适应和制约的系统分析
- 3.1.3人口增长与经济发展
- 3.2经济发展与人力资源的供需平衡
- 3.2.1经济发展与人力资源的数量供需
- 3.2.2经济发展对人力资源存量的需求
- 3.3适度消费人口的理论分析与控制

- 3.3.1物质生产与人口消费的拓扑结构
- 3.3.2国民经济空间消费人口的理论估算
- 3.3.3适度消费人口的理论控制
- 3.4经济发展与人口状态控制
  - 3.4.1人口 经济结构的拓扑分析
  - 3.4.2人口 经济适度发展的优化研究
- 3.5小结
- 4人口自身再生产与生态环境 生态适度人口
  - 4.1人口自身再生产与生态环境的拓扑分析
    - 4.1.1环境与发展
    - 4.1.2生态环境与生态系统的拓扑结构
    - 4.1.3人口与生态环境系统相互机制的拓扑分析
    - 4.1.4人口增长压力与自然环境负荷
  - 4.2人口自身再生产与自然资源供需辨析
    - 4.2.1人口 经济与自然资源关联的拓扑分析
    - 4.2.2人口与土地资源
    - 4.2.3人口与森林、淡水资源
    - 4.2.4人口与矿产资源、能源
  - 4.3人口容量与资源、环境
    - 4.3.1人口容量与资源、环境的拓扑分析
    - 4.3.2生态适度人口容量估算与控制
  - 4.4小结
- 5人口自身再生产与社会发展— 社会适度人口
  - 5.1人口自身再生产与社会发展的拓扑关联
    - 5.1.1人类的本质
    - 5.1.2人口生产与社会发展的拓扑分析
  - 5.2人口增长与社会发展需求
  - 5.3社会适度规模人口的理论分析与估算
  - 5.4小结
- 6适度人口规模的关联抉择与控制
  - 6.1社会、经济与生态适度人口规模的关联抉择
    - 6.1.1社会、经济与生态适度人口规模的相依关系
    - 6.1.2社会、经济与生态适度人口规模关联的理论分析
  - 6.2人口素质与适度人口规模
    - 6.2.1人口质量的内涵与功能
    - 6.2.2人口素质与数量
    - 6.2.3人口质量与人口适度规模
  - 6.3人口规模的适度控制
  - 6.4小结
- 7人口空间适度分布
  - 7.1人口空间分布机理
    - 7.1.1人口空间分布的特征与规律
    - 7.1.2生存空间与适度人口
  - 7.2人口空间分布与社会生产力发展
    - 7.2.1人口空间分布与社会经济发展
    - 7.2.2人口空间分布与生态环境

- 7.3人口空间分布的适度解析
  - 7.3.1人口城乡结构与发展
  - 7.3.2人口城镇聚集格局的拓扑
- 7.4小结
- 8中国的适度人口与控制
  - 8.1人口增长的历史演绎与反思
    - 8.1.1人口增长的历史回顾与社会经济机制
    - 8.1.2人口空间分布与自然环境约束
  - 8.2人口现状的系统分析
    - 8.2.1人口规模与增长
    - 8.2.2人口素质分析
    - 8.2.3人口性别和年龄结构辨析
    - 8.2.4人口空间分布格局
  - 8.3人口增长与社会经济发展
    - 8.3.1人口增长制约经济发展和人民生活水平提高
    - 8.3.2人口增长与就业压力和产业结构调整
  - 8.4人口与资源环境
    - 8.4.1人口增长与资源供给
    - 8.4.2人口增长与生态环境
  - 8.5人口适度规模预测
    - 8.5.1经济适度人口规模
    - 8.5.2土地资源的适度人口容载
  - 8.6新时期我国的人口控制
    - 8.6.1人口控制机理与发展背景
    - 8.6.2人口生育与发展的递阶控制模式
    - 8.6.3实施人口控制模式的对策思考
  - 8.7小结
- 主要参考文献
  - (一) 中文论著
  - (二) 英文论著
- 后记

# 《适度人口与控制》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)