

<<中国城市土地快速变化的特征与机制>>

图书基本信息

书名：<<中国城市土地快速变化的特征与机制>>

13位ISBN编号：9787305056819

10位ISBN编号：7305056812

出版时间：2009-1

出版时间：南京大学出版社

作者：毛蒋兴，闫小培 著

页数：282

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>

## 前言

始于1978年的改革开放使中国社会发生了历史性的变化，取得了举世瞩目的成就：经济的持续高速增长使我国综合国力增强；城市化水平大幅度上升；社会福利保障基本实现了全覆盖；思想解放和体制变革使社会更加民主、开放。

经过30年的发展，我国已经从一个传统的农业大国蜕变为一个以信息科学为引导的工业化国家。这一重大的历史发展机遇为城市发展和建筑设计搭建了一个巨大的舞台，全社会的共同关注和专业人士的不懈努力使城市这一物质载体基本满足了社会和经济发展的需要，适应了产业和人口转移的要求。

城市的发展是一个伴随着社会、经济发展的动态过程，经济的持续高速发展成为城市发展的强大动力，推动了产业结构的升级换代和人口的大规模转移，使我国走出了一条有别于发达国家发展轨迹、具有“中国特色”的发展道路。

30年作为中国发展的重要节点，我们欣喜地看到了所取得的成就和国家的成长，也应该理智地认识“摸着石头过河”所包含的对未知的探索精神和对未来的谨慎态度。

也许是我们对“快速发展”的准备不充分、对“快速发展”应对策略的不完备，所以，我们在取得巨大成就的同时又面临新的困境：发展需求与生态压力、资源短缺之间的矛盾；中国传统文化与现代化、全球化的冲突；城市快速扩张与城市运行效率下降的问题。

## <<中国城市土地快速变化的特征与机制>>

### 内容概要

本书以深圳为例全面揭示了快速城市化过程中的土地利用变化特征，并从土地利用空间分布、空间转移、土地新增和土地利用变化速度等多角度阐释了地形、景观城市化水平、交通、行政中心和人口与经济政策及制度等因素对深圳土地利用变化的影响作用规律及机制；总结了深圳不同土地利用类型变化的主要影响因素，定量确定了各影响因素对不同土地利用类型变化的影响作用方向及作用大小；基本构建了土地利用变化的影响因素系统。

本书从一定程度上充实与创新了我国土地利用变化研究的相关内容，发展和丰富了土地利用变化研究方法，拓展了土地利用变化的研究视角，具有一定的理论研究价值。

本书可供国土管理人员、城市规划人员、城市建设人员与社会学研究人员阅读，也可供相关专业师生学习参考。

## 书籍目录

1 相关概念与研究设计 1.1 相关概念 1.2 国外土地利用变化特征及影响因素研究进展 1.2.1 土地利用变化研究的主要内容 1.2.2 土地利用时空变化特征研究 1.2.3 土地利用变化影响因素的定性研究 1.2.4 土地利用变化影响因素的模型研究 1.2.5 国外相关研究简评 1.3 国内土地利用变化特征及影响因素研究进展 1.3.1 土地利用时空变化特征研究 1.3.2 土地利用变化影响因素的宏观研究 1.3.3 土地利用变化影响因素作用机制研究 1.3.4 土地利用变化影响因素的模型研究 1.3.5 国内相关研究简评及展望 1.4 研究背景 1.4.1 土地利用变化的人文因素研究兴起 1.4.2 快速城市化过程中的土地利用变化研究成为热点 1.4.3 巨型城市研究值得关注 1.4.4 深圳是快速城市化过程中土地利用变化研究的优良“标本” 1.5 研究意义和研究目标 1.5.1 拓展思路,注入新的研究内容 1.5.2 推动“自然与人文综合”的综合性研究 1.5.3 创新土地利用变化的研究方法 1.5.4 为深圳及同类城市土地利用变化调控提供理论借鉴与依据 1.6 研究框架与研究方法 1.6.1 研究框架 1.6.2 研究内容 1.6.3 研究方法

2 深圳土地利用变化特征分析 2.1 研究区域与资料评估 2.1.1 研究区域 2.1.2 资料评估 2.1.3 土地利用类型划分体系 2.1.4 数据处理技术路线 2.2 深圳土地利用结构变化特征分析 2.2.1 深圳市级土地利用结构变化特征 2.2.2 深圳区级土地利用结构变化特征 2.2.3 深圳镇级土地利用结构变化特征 2.3 深圳土地利用转移变化特征分析 2.3.1 研究技术流程和数据说明 2.3.2 深圳土地利用转移特征分析 2.4 深圳土地利用动态变化速度特征分析 2.4.1 研究指标的选择 2.4.2 深圳市域土地利用动态变化特征分析 2.4.3 深圳土地利用动态变化区域差异特征分析 2.5 深圳土地利用程度变化特征分析 2.5.1 研究方法和模型 2.5.2 1990年深圳土地利用程度特征分析 2.5.3 2003年深圳土地利用程度特征分析 2.5.4 1990--2003年深圳土地利用程度变化特征分析 2.6 小结

3 地形因素对土地利用变化的影响作用研究 3.1 研究方法及技术流程 3.1.1 研究区域地形概况 3.1.2 研究指标构建 3.1.3 研究技术流程 3.2 地形因素对土地利用空间分布变化的影响 3.2.1 地形分布优势指数的构建 3.2.2 地形因素影响下的土地利用空间分布变化特征 3.3 地形因素对土地利用转移变化的影响 3.3.1 土地利用转移分布指数的构建 3.3.2 地形因素影响下的土地利用转移特征 3.4 地形因素对土地利用新增变化的影响 3.4.1 指标构建 3.4.2 地形因素对土地利用转换率的影响特征 3.5 地形因素对土地利用变化速度的影响 3.5.1 土地利用变化速度指标构建 3.5.2 地形因素对土地利用变化速度的影响特征 3.6 小结

4 景观城市化水平对土地利用变化的影响作用

5 交通条件因素对土地利用变化的影响作用研究

6 行政中心对土地利用变化的影响作用

7 人口与经济因素对土地利用变化的影响作用

8 政策及制度因素对土地利用变化的影响作用

9 深圳土地利用变化影响因素的综合分析

10 结论与讨论参考文献

章节摘录

1 相关概念与研究设计 1.1 相关概念 土地、土地利用和土地覆盖是三个既密切联系又有区别的概念。

土地是人类生活和生产建设的场所，是人类赖以生存和发展的物质基础。

联合国粮农组织认为土地是“地球表面和近地面层，包括气候、地貌、土壤和植被及过去和现在人类活动影响在内的自然环境综合体”（黄秉维等，1999）。

土地利用是人类对土地的利用方式和使用状况，一般是指人类为获取所需要的产品或服务所进行的土地资源利用活动，是人类对土地自然属性的利用方式和利用状况，包含着人类利用土地的目的和意图。

农业用地、工业用地、交通用地和居住用地等都是土地利用的范畴（黄秉维等，1999）。

土地覆盖是地表的覆盖状态，国际地圈与生物圈计划（IGBP）和全球环境变化的人文领域计划（IHDP）将之定义为“地球陆地表层和近地面层的自然状态，是自然过程和人类活动共同作用的结果”。

土地覆盖一般是指地表自然形成的或者人为引起的覆盖状况，是自然营造物和人工建筑物所覆盖的地表诸要素的综合体。

它强调土地的自然属性以及人类活动的结果，地表植被、河湖、土壤、冰川等属于土地覆盖的范畴（史培军等，2000；陈佑启和杨鹏，2001）。

土地、土地利用和土地覆盖三者之间有着密切的联系。

土地作为一种自然综合体必然受到自然规律的制约和人类活动的影响，土地利用和土地覆盖就是土地受此影响所具有的属性。

因此土地利用与土地覆盖可以理解成“土地”的两个方面。

其中，土地利用强调土地的社会属性，是人类利用土地特性和功能满足自身需求而发生在地球表面的过程；而土地覆盖则偏重于土地的自然属性，是各种地表过程（包括土地利用）的产物，是各种覆盖物的自然类型和状态（倪绍祥和谭少华，2002；施明乐，2004）。

土地利用与土地覆盖都是地球生命支撑系统的主要组成部分，它们的变化均是全球环境变化的一个重要方面，是全球变化的主要原因。

由于土地利用与土地覆盖两者间密不可分的联系，在全球环境变化研究中常把它们联系起来给予共同关注（陈佑启和杨鹏，2001；郑海金等，2003）。

为此，本书将以“土地利用”这一综合概念来综合反映土地的社会属性及其自然属性两方面的内容，即：本书中的“土地利用”概念是广义的，其包含“土地利用”与“土地覆盖”两个概念的整体内涵。

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>