

<<推进城镇两型化发展>>

图书基本信息

书名：<<推进城镇两型化发展>>

13位ISBN编号：9787513618953

10位ISBN编号：751361895X

出版时间：2013-1

出版时间：中国经济出版社

作者：陶文芳

页数：168

字数：125000

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>

<<推进城镇两型化发展>>

内容概要

土地利用与土地覆被变化是影响资源和环境的一个重要因素。

在人口密度较大的中国，城市化过程中引起的农村用地向城市用地的转变受到了广泛的关注。

在中国西北部生态脆弱地区，土地利用方式的转变和环境问题的相关度更为敏感。

《推进城镇两型化发展》选用在进行一体化建设的西安—咸阳地区作为典型区域，选取1988年、1995年、2006年三期陆地卫星

(Landsat)遥感数据作为基础，结合利用社会经济数据，以土地利用/覆被变化检测、城市化过程及景观格局分析、驱动机制研究为主线，进行了西安—咸阳地区城市化过程中土地利用/覆被时空变化研究。

三期的数据精度分别为94.92%、95.70%、92.19%。

《推进城镇两型化发展》由陶文芳编著。

<<推进城镇两型化发展>>

作者简介

陶文芳，湖南农业大学经济学院教师，西北农林科技大学博士。

博士期间，国家公派留美一年进行城镇化与资源环境关系研究。

主要研究方向为：区域协调发展、资源型经济转型。

近年来参与资源环境领域国家自然科学基金两项、973课题一项、“两型社会”研究国家社会科学基金一项，发表中、英文相关研究论文多篇。

<<推进城镇两型化发展>>

书籍目录

第一章 绪论

1.1 研究背景

1.2 土地利用 / 土地覆被的概念、国内外研究概况

1.2.1 土地利用 / 土地覆被的概念

1.2.2 土地利用 / 土地覆被的国内外研究概况

1.2.3 基于遥感的城市化过程中土地利用 / 土地覆被变化进展研究

第二章 研究内容与方法

2.1 研究意义

2.1.1 理论意义

2.1.2 实践意义

2.2 研究的目标和内容

2.2.1 研究目标

2.2.2 研究内容

2.3 研究方法与技术路线

2.3.1 研究方法

2.3.2 技术路线

2.4 拟创新之处

2.5 研究区概况

第三章 数据处理与信息提取方法

3.1 数据资料

3.1.1 遥感数据

3.1.2 其他数据

3.2 数据预处理

3.2.1 TM影像波段选择

3.2.2 图像增强

3.2.3 图像裁剪

3.3 变化信息提取

3.3.1 土地利用 / 覆被类型确定

3.3.2 信息提取

3.4 提取精度分析

3.4.1 精度分析

3.4.2 误差来源分析

3.5 分类后处理

3.6 不同时期土地利用 / 覆盖状况

3.7 小结

第四章 西安-咸阳地区土地利用 / 覆盖变化过程和景观格局分析

4.1 1988-2006年土地利用 / 覆盖变化分析

4.1.1 不同时期土地利用 / 覆盖变化分析

4.1.2 不同区域土地利用 / 覆盖变化分析

4.1.3 西安咸阳土地利用 / 覆被变化比较

4.1.4 小结

4.2 1988-2006年土地利用景观格局分析

4.2.1 分析软件的选择

4.2.2 土地利用景观格局指数的选择

4.2.3 区域景观格局分析

<<推进城镇两型化发展>>

4.2.4 不同景观类型的空间格局分析

4.2.5 小结

第五章 西安-咸阳地区城市化过程及演化分析

5.1 城市化分析方法

5.2 城市化过程分析

5.2.1 1988 ~ 2006年西安咸阳地区城市化过程分析

5.2.2 不同时期城市化过程分析

5.2.3 缓冲区城市化过程时空变化

5.3 小结

第六章 西安-咸阳地区城市化过程驱动机制研究

6.1 自然因素影响

6.2 政策导向

6.3 经济发展

6.4 区位条件

6.5 人口因素

6.6 文物保护区

6.6.1 文物保护区对城市发展模型的影响

6.6.2 汉长安城对西安-咸阳地区土地利用覆被变化的影响

6.7 交通条件

6.8 小结

第七章 西咸-体化对西安、咸阳市土地利用 / 覆被影响

7.1 西咸-体化的必要性

7.1.1 历史上的西安-咸阳政区划分

7.1.2 近期发展

7.2 西咸-体化的理论基础和发展经验的借鉴

7.3 西咸-体化的发展历程

7.4 西咸-体化基础建设进展

7.5 西咸-体化对土地利用 / 覆被产生的影响

第八章 结论与讨论

8.1 结论

8.2 讨论

参考文献

后记

<<推进城镇两型化发展>>

章节摘录

6.1自然因素影响土地是由地貌、气候、土壤、水文、植被等各种自然要素相互作用所形成的自然综合体。

因此，各种自然要素无不深刻地制约着土地利用的方式、结构、水平及其地域差异（刘纪远，1996）。

自然条件（气候、地形地貌、土壤等）作为土地覆被与土地利用分布的生态环境基础，在某种程度上制约着土地利用及其变化的基本模式。

气候因素对土地利用有方向性的决定作用，不同的气候条件具有不同的土地利用格局，气候的波动直接影响生态系统，也对诸如土地利用与人类迁徙等方面的人类活动有间接影响（Olson，1983）。

气候的变化使土地自然类型的适宜性发生改变，对社会经济系统产生间接的影响。

而作为城市化的研究，自然条件中地貌类型和坡度是影响城市发展最重要的因素。

地形是指地势高低起伏的变化，即地表的形态，如山脉、丘陵、河流、湖泊、海滨、沼泽等，等高线绘制出来的地形图，则是地形的图形表示方式。

坡度是表示斜坡的斜度，常用于标记丘陵、屋顶和道路的斜坡的陡峭程度。

西安咸阳地区地处关中平原中部，北部是黄土高原，南部为秦岭北坡，地势南高北低，市域内山地、丘陵、平原、台塬、河谷等地貌类型多样。

西安市南部秦岭山地以林地、牧草地、未利用地为主，占市域土地总面积的54.6%，是全市的自然生态保护用地；北部平原以耕地、园地、城镇建设用地和文物遗址保护用地为主，占市域土地总面积的45.4%，土地利用效益较高。

西安市和咸阳市中间由渭河隔河相望。

由于自然条件的差异，如地形、地貌、坡度、河流分布等不同，西安咸阳地区城市的发展模式已根据该条件的影响形成雏形，例如西安南部秦岭山脉的阻碍，使西安市的发展在此受阻，城市朝其他方向发展。

在西安市与咸阳市连接处的渭河，也是阻碍两市共同发展的主要因素。

.....

<<推进城镇两型化发展>>

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>