

<<西安城市化与环境互动作用机理研究>>

图书基本信息

书名：<<西安城市化与环境互动作用机理研究>>

13位ISBN编号：9787561352441

10位ISBN编号：7561352441

出版时间：2010-8

出版时间：陕西师范大学出版社

作者：薛东前

页数：210

字数：240000

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>

<<西安城市化与环境互动作用机>>

内容概要

城市化是西北地区未来区域发展的主题，城市化与环境之间的相互作用不仅是本区域城市化过程中面临的问题，也是我国各级、各类城市已经经历或即将面临的共同问题，它理所当然地成为理论和实践领域的一个重要议题。

本书主要通过对近60年，特别是最近30年经济、社会和环境资料的统计分析，采用GIS、时空序列模型等手段，运用长时段分析与短期研究相结合、定性分析与定量研究相结合、宏观研究与微观研究相结合的方法，从理论和实践两方面对西安市城市化与环境相互作用的机理和过程进行了探讨。

本书以城市化与环境相互作用为研究对象，首先分析了西安城市化的时间过程、空间过程及与经济发展的相关关系，西安城市化突出特点是城市化整体滞后于经济发展、非农化趋势明显、城市化圈层分布突出。

其次，通过土地利用、土地扩展以及景观结构分析，概括出如下特点：城市化的圈层分布与土地利用的圈层分布相一致，土地非农化数量与质量的错位，土地开发与功能区建设、环境保护的相关性，以及城市化导致的土地扩展动力和模式的多元化。

第三，通过对水环境、大气环境、固体废弃物、水资源、土地资源及地质灾害的分析，得出的结论是：西安市污染物排放量逐年减少，但其减少的过程与环境库兹涅茨曲线不相吻合；经济环境系统处于不协调状态；地面沉降和地裂缝是西安市的主要城市灾害，解决这些问题的根本出路在于减少地下水开采。

第四，本书以实证分析为依据，对西安城市化与环境的相互作用进行了理论概括，对系统结构特征、演化模式、作用效应进行了归纳。

在总结相互作用规律的基础上，提出了协调模式和政策对策，即城市空间布局与控制、城市生态能力建设 and 城市集约化发展。

<<西安城市化与环境互动作用机>>

书籍目录

绪论第一章 城市化与环境相互作用的过程与效应 第一节 城市与环境相互作用的理论内涵 第二节 城市化与资源、环境和灾害 第三节 城市与环境相互作用机理 本章小结第二章 西安城市化演进过程与特征分析 第一节 城市化与结构变化 第二节 西安市近50年城市化演进过程分析 第三节 西安市城市化演进与产业结构变化 第四节 西安市农村非农化特征分析 第五节 西安城市化趋势分析 本章小结第三章 西安城市化与土地开发 第一节 城市土地利用结构与土地利用强度 第二节 土地利用结构与景观结构 第三节 城市化与土地利用演化过程 第四节 土地开发的环境效应 第五节 土地开发与环境的协调 第六节 城市土地扩展规律和约束机制 本章小结第四章 西安城市化与城市环境和城市灾害 第一节 西安市经济发展与环境变化 第二节 西安市环境污染的现状与趋势 第三节 西安市环境灾害的特点与危害 本章小结第五章 西安城市化与环境作用规律与协调对策 第一节 城市化与环境相互作用规律 第二节 城市化与环境系统的协调 第三节 城市化与环境系统的管理和战略 第四节 城市化与环境相互作用的政策与对策 本章小结第六章 结论与讨论参考文献后记

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>