第一图书网, tushu007.com

<<区域生态安全格局>>

图书基本信息

书名：<<区域生态安全格局>>

13位ISBN编号：9787112136636

10位ISBN编号：7112136636

出版时间：2012-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：俞孔坚，王思思，李迪华　著

页数：168

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

<<区域生态安全格局>>

内容概要

城市扩张和生态环境的破坏以及耕地面积的减少，是一对客观存在的矛盾。
解决这对矛盾的根本出路在于如何精明地发展——用最少的环境代价来实现最有效的发展。
这个问题也可以反过来讲，就是如何精明地保护——用最节约、最集约的方式来保护生态过程和环境资产，从而为发展留下尽可能大的空间。
水资源的短缺，地下水的超采，洪水灾害和城市内涝，生物栖息地丧失，文化遗产破坏，乡土景观消逝，游憩空间和网络（自行车及步行系统）的侵蚀等，看是孤立的问题，实际上都是密切相关的。
通过梳理和整合，可以建立一个集约的战略性空间格局——生态安全格局，来维护一个健全的土地生态系统，系统地解决这些问题，并用这个格局定义城市的发展空间，这便是“反规划”的核心思想。

《区域生态安全格局——北京案例》是俞孔坚及北京大学研究团队的一个“反规划”案例，系统探讨了区域尺度上生态安全格局的建立以及基于生态安全格局的城市发展预景。
通过对北京市水文、地质灾害、生物多样性保护、文化遗产和游憩过程的系统分析，运用GIS和空间分析技术，判别出维护上述各种过程安全的关键性空间格局（景观安全格局），进而综合、叠加各单一过程的安全格局，构建具有不同安全水平的综合生态安全格局，形成保障北京城市和区域生态安全的生态基础设施。
在此基础上，提出城镇空间发展预景和土地利用空间布局的优化战略。
对不同预景进行综合评价，结果显示：基于“满意生态安全格局”（中安全水平）的城市空间格局可以同时满足生态用地、农用地和建设用地的需求，是同时实现精明保护与精明增长的基础。

作为一个研究案例，《区域生态安全格局——北京案例》可为土地利用和国土规划、城市和区域规划的研究与实践提供参考。

第一图书网, tushu007.com

<<区域生态安全格局>>

书籍目录

第一章 北京市可持续发展面临的生态挑战
1.1 北京市概况
1.1.1 自然环境
1.1.2 社会经济
1.2 北京市土地利用变化
1.2.1 土地利用变化(1985～2007年)
1.2.2 土地利用变化的影响因素分析
1.3 北京市生态系统服务面临的挑战
1.3.1 水文调节能力下降
1.3.2 地质灾害和水土流失风险较大
1.3.3 生物栖息地和生物多样性丧失
1.3.4 乡土文化遗产的原真性和完整性遭到破坏
1.3.5 综合游憩体验过程被割裂
1.4 小结
第二章 北京市生态安全格局及城镇增长格局预景的理论与方法.
2.1 对传统城市规划方法的反思
2.2 “ 反规划 ”途径的理论基础
2.2.1 风水模式
2.2.2 绿道
2.2.3 绿带
2.2.4 生态基础设施
2.2.5 自然资产和生态基础设施
2.2.6 景观安全格局作为判别和规划生态基础设施的方法
2.3 “ 反规划 ”途径的方法论
2.4 北京市生态安全格局及城市增长格局预景
2.4.1 总体思路
2.4.2 规划目标
2.4.3 研究意义
2.4.4 研究框架
2.4.5 数据来源
第三章 北京市生态安全格局构建
3.1 综合水安全格局
3.1.1 自然景观现状
3.1.2 水文过程分析
3.1.3 综合水安全格局及规划导则：
3.2 地质灾害防治和水土保持安全格局
3.2.1 地质灾害和水土流失分布
3.2.2 地质灾害和水土流失过程分析
3.2.3 地质灾害防治和水土保持安全格局及规划导则
3.3 生物保护安全格局
3.3.1 生物资源现状
3.3.2 生物过程分析
3.3 3生物保护安全格局及规划导则
3.4 文化遗产安全格局
3.4.1 文化遗产现状

第一图书网, tushu007.com

3.4.2 遗产廊道适宜性分析
3.4.3 文化遗产安全格局及规划导则
3.5 游憩安全格局
3.5.1 游憩资源现状
3.5.2 游憩道适宜性分析
3.5.3 游憩安全格局及规划导则
3.6 综合生态安全格局
3.6.1 综合生态安全格局构建
3.6.2 生态安全格局规划与相关规划的关系
3.6.3 生态安全格局实施战略
第四章 基于生态安全格局的城市增长格局预景
4.1 预景方法概述
4.2 预景设计
4.2.1 城市扩张的“源”
4.2.2 城市扩张的“阻力面”
4.2.3 不同城市增长格局预景方案
4.3 预景结果
4.3.1 预景1：“摊大饼”式发展——无生态约束条件下
4.3.2 预景2：“城市中的生态基础设施”——基于底线生态安全格局
4.3.3 预景3：“生态基础设施中的城市”——基于满意生态安全格局
4.3.4 预景4：“田园城市”——基于理想生态安全格局
4.3.5 预景5：基于《北京市限建区规划》的城镇增长格局
4.4 预景方案比较
结语
参考文献

章节摘录

版权页：插图：（1）耕地不断向其他用地类型流转，是园地、林地、建设用地等其他地类新增面积的主要来源。
耕地面积减少部分的22.4%，流向建设用地，而耕地增加的部分主要来自于园地、水域和其他土地。
耕地的流转特点主要是由于其处于人类活动比较活跃的地区，相对而言更加容易受到影响。
（2）园地主要流向林地和建设用地，而其增加部分主要来自于耕地；林地的面积变化不大，约83%没有发生转移，这主要与林地分布在山区有关；草地主要流向林地，占到36%之多，这主要是受到山区发展林业、治理荒山荒地等行为的影响。
（3）水域主要流向建设用地，占到14%。
水域的增加部分主要来自于耕地和其他土地。
水域的转换强度较小，仅次于建设用地和林地。
（4）建设用地的增加主要来自于耕地和园地，分别占到22%与16%左右。
建设用地具有高度的不可逆转性，约83%没有发生转移。
（5）其他土地主要流向林地和草地，分别占到25%和14%。
这主要是由于其他土地大多分布在山区，较易开发为林地、草地。
其他土地的增加部分主要来自于草地和林地，反映出其他土地和林地之间存在较强的相互转化特点。
1.2.2土地利用变化的影响因素分析通过对北京市1985、1993、2001、2007年土地利用数量、结构和转移矩阵.进行分析，以及对相关研究、政策的综述，定性地分析影响北京市土地利用变化的主要因素（彩图6）。

编辑推荐

《区域生态安全格局:北京案例》是由中国建筑工业出版社出版的。

第一图书网, tushu007.com

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