第一图书网, tushu007.com

<<城市开敞空间>>

图书基本信息

书名：<<城市开敞空间>>

13位ISBN编号：9787564110956

10位ISBN编号：7564110953

出版时间：2008-2

出版时间：东南大学出版社

作者：尹海伟

页数：189

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

第一图书网, tushu007.com

<<城市开敞空间>>

内容概要

本书在总结国内外开敞空间相关研究的基础上，以中国快速城市化的大都市——上海作为研究区，以GIS和RS为先进的技术手段，结合城市地理学、景观生态学、城市经济学等学科的相关分析理论与方法，定量探讨了城市化过程中上海开敞空间时空格局变化的规律及其驱动力、城市开敞空间的可达性与合理性及其变化和开敞空间的宜人性，并在相关研究结果的基础上有针对性地提出了上海城市开敞空间优化的建议。

本书可供城市地理、城市规划、人文地理、区域经济、景观生态等相关专业方向的科研人员、高等院校师生阅读、参考。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

尹海伟，1978年生，山东青州人，博士，讲师。
2006年毕业于南京大学城市与区域规划系，获理学博士学位，同年留校任教。
主要研究方向为城市与区域规划和GIS应用研究。
主持或主要参与的国家、省市级科研项目10余项，在《地理科学》、《人文地理》、《经济地理》、《生态学报》等学术刊物上发表论文20余篇。

第一图书网, tushu007.com

<<城市开敞空间>>

书籍目录

第1章 绪论　1.1 研究背景　1.2 研究意义　1.2.1 理论意义：尝试弥补国内开敞空间理论研究之不足　1.2.2 方法意义：弥补国内开敞空间定量分析之不足　1.2.3 实践意义：为开敞空间建设与保护提供有价值的参考　1.3 研究思路与框架　1.4 上海市概况与研究区域选择第2章 国内外相关研究进展　2.1 国外开敞空间相关研究进展　2.1.1 开敞空间可达性及利用率分析　2.1.2 开敞空间宜人性评价　2.1.3 开敞空间对城市空间结构的影响　2.1.4 开敞空间的设计　2.2 国内开敞空间研究综述　2.2.1 开敞空间概念与功能　2.2.2 国外开敞空间相关研究的介绍与引入　2.2.3 开敞空间系统规划实证分析　2.3 国内外研究述评第3章 数据和研究方法　3.1 数据资料来源　3.2 研究方法与技术路线第4章 上海开敞空间格局变化分析　4.1 开敞空间分类体系构建　4.2 开敞空间格局变化分析　4.2.1 总体格局分析　4.2.2 开敞空间在类型水平上的梯度分析　4.2.3 景观水平上的梯度分析　4.3 开敞空间格局变化的驱动力分析　4.3.1 上海城市绿化方针政策　4.3.2 上海快速城市化　4.3.3 上海城市居民日益增长的环境需求　4.4 小结第5章 上海开敞空间可达性分析　5.1 可达性及其计算方法　5.1.1 缓冲区分析法　5.1.2 最小邻近距离分析法　5.1.3 吸引力指数分析法　5.1.4 行进成本分析法　5.2 可达性结果分析　5.3 可达性影响因子　5.3.1 开敞空间的数量、大小及空间分布　5.3.2 居住区与人口的组成结构及空间分布　5.3.3 道路等级、网络完善程度及行进模式选择　5.4 小结第6章 上海开敞空间宜人性分析　6.1 宜人性评价模型　6.1.1 旅行成本法　6.1.2 抽样调查评价法　6.1.3 享乐价格法　6.2 享乐价格模型　6.3 数据与变量解释　6.3.1 数据　6.3.2 变量解释　6.4 结果分析　6.5 小结第7章 上海开敞空间优化的对策　7.1 增加开敞空间数量与面积　7.2 优化开敞空间结构与布局　7.3 提高开敞空间开放性　7.4 完善城市交通网络，提高开敞空间可达性　7.5 合理引导开敞空间周边土地开发，促进社会融合第8章 结语　8.1 主要结论　8.1.1 上海开敞空间格局变化明显　8.1.2 上海开敞空间的可达性明显改善，但仍需进一步优化　8.1.3 上海开敞空间具有显著的宜人性　8.2 主要创新点　8.2.1 基于景观格局与梯度分析的上海开敞空间格局分析　8.2.2 基于GIS空间分析的上海开敞空间可达性与合理性分析　8.2.3 基于享乐模型的上海开敞空间宜人性分析　8.3 研究不足与展望　8.3.1 资料的收集还存在一些不足　8.3.2 开敞空间格局与城市空间结构的相互作用机制还有待进一步研究　8.3.3 开敞空间对缓解城市热岛效应的作用机制还有待进一步研究附录主要参考文献后记

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

第8章 结语　8.1 主要结论　8.1.1 上海开敞空间格局变化明显　在RS和GIS技术的支持下，采用景观格局分析与梯度分析相结合的方法，对上海开敞空间格局变化定量分析的结果表明，1986～2002年16年来上海开敞空间格局变化明显，主要表现在：①上海开敞空间（除农林地外）斑块数量与面积大幅增加。

②通过扇区、圈层和行政区的分析可知，大多数开敞空间类型，特别是与市民游憩活动最为密切的公园、广场、开放式绿地等类型的均衡度指数有了明显提高，其空间分布渐趋均衡。

但开敞空间的分布依然比较分散，连接度和聚集度指数均较低，大型开敞空间（面积大于10hm2）多分布在城郊，城市中心很少，难以满足城市居民的生态环境需求。

③类型与景观水平上的梯度分析表明，不同类型的开敞空间的空间梯度变化特征差异显著，说明上海开敞空间时空梯度分析结果能够准确表达开敞空间的空间格局及其变化。

④开敞空间时空梯度的动态变化能够反映上海城市绿化方针政策、城市化及城市土地利用空间结构变化的影响。

因此，景观格局分析与梯度分析有机结合，是开敞空间时空格局研究中的一项非常有效的分析思路和方法。

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