

<<北京城市绿色空间>>

图书基本信息

书名：<<北京城市绿色空间>>

13位ISBN编号：9787507740738

10位ISBN编号：7507740730

出版时间：2012-7

出版时间：学苑出版社

作者：付晓等

页数：146

字数：160000

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>

<<北京城市绿色空间>>

内容概要

城市绿色空间作为城市景观中的不可或缺的组成部分，在城市发展与建设中起着重要的作用。城市绿色空间的时空演变是自然和人文多种因素作用的结果，也是城市环境和居民生活水平的重要标志。

如何利用有限的土地资源，实现城市生态绿地的合理布局，优化绿地空间结构，使城市绿地充分、高效地发挥其生态效益和使用功能显得非常重要。

《北京城市绿色空间——格局过程功能与宜人性》综合运用多源遥感影像、社会经济统计数据、问卷调查及实测数据，对北京城市绿色空间的信息提取方法、时空演变特征、景观格局及生态服务功能、社会文化功能等方面进行多角度、不同层面的分析，为今后的绿地规划提供了合理化建议。

《北京城市绿色空间——格局过程功能与宜人性》付晓编著。

<<北京城市绿色空间>>

书籍目录

1 绪论

1.1 相关概念

1.1.1 开敞空间

1.1.2 绿色空间

1.1.3 景观和景观生态学

1.1.4 生态服务功能

1.2 研究背景与研究意义

1.2.1 研究背景

1.2.2 研究意义

1.3 研究区概况

1.3.1 自然地理背景

1.3.2 社会经济概况

1.3.3 研究范围

1.4 研究思路与框架

1.4.1 研究方法

1.4.2 技术路线

1.5 数据资料来源

1.5.1 遥感影像数据

1.5.2 社会经济统计数据

1.5.3 问卷调查数据

1.5.4 实测数据

2 国内外研究进展

2.1 城市绿色空间发展的历史沿革

2.1.1 城市绿色空间的缘起

2.1.2 城市规划中的相关理论

2.1.3 国外城市绿色空间建设的成功经验

2.1.4 北京绿色空间建设的发展

2.2 城市绿色空间热点问题研究进展

2.2.1 城市绿色空间遥感信息提取研究

2.2.2 城市绿色空间景观格局研究

2.2.3 城市绿色空间服务功能研究

2.2.4 城市热岛遥感监测研究进展

2.2.5 城市边缘区绿色空间的保护研究

2.3 本章小结

3 基于多源数据的城市绿地信息提取方法研究

3.1 基于Landsat TM / ETM+的城市绿地信息提取方法研究

3.1.1 数据源选择与景观分类

3.1.2 信息提取基本流程

3.1.3 基于原始光谱的监督分类研究

3.1.4 基于指数的综合阈值分类

3.1.5 基于线性光谱分析的植被盖度提取

3.2 基于Spot的城市绿色信息提取方法研究

3.2.1 数据来源与土地利用分类

3.2.2 研究方法

3.2.3 数据处理

<<北京城市绿色空间>>

- 3.3 手持GPS在城市绿地规划调查中的应用
 - 3.3.1 全球定位系统及手持GPS的应用
 - 3.3.2 Juno sB结合ArcPad的城市绿地调查研究
 - 3.3.3 Juno sB结合ArcPad用于城市绿地规划调查的优势与不足
 - 3.3.4 小结
- 3.4 本章小结
- 4 北京城市绿色空间的动态监测与分析
 - 4.1 北京城市绿色空间总量变化及时空分异分析
 - 4.1.1 城市景观总量变化分析
 - 4.1.2 城市绿地时空分异性分析
 - 4.2 北京城市绿色空间生态服务功能评价
 - 4.2.1 城市绿色空间生态服务功能指标体系构建
 - 4.2.2 北京城市绿色空间生态服务功能价值初步估算
 - 4.3 北京城市公园绿地景观格局分析
 - 4.3.1 研究内容及研究方法
 - 4.3.2 公园绿地景观格局分析
 - 4.3.3 小结
 - 4.4 典型区域的城市绿地变化动态监测
 - 4.4.1 城铁13号沿线土地利用变化分析
 - 4.4.2 城铁13号沿线站点分析
 - 4.4.3 小结
- 5 北京城市热环境效应及其与绿色空间的相关分析
 - 5.1 陆地表面温度(LST)反演的原理与方法
 - 5.1.1 地表温度反演的原理
 - 5.1.2 地表温度反演的几种方法
 - 5.1.3 城市地表温度反演的求算过程
 - 5.2 北京城市热环境效应的时空演变分析
 - 5.2.1 1989年6月27日北京城市地表温度统计与分析
 - 5.2.2 2009年5月17日北京城市地表温度统计与分析
 - 5.2.3 北京城市热环境空间格局的时间变化
 - 5.3 城市绿色空间与热环境关系分析
 - 5.3.1 总体分析
 - 5.3.2 剖面线分析
 - 5.4 本章小结
- 6 北京城市绿色空间宜人性时空分异研究
 - 6.1 问卷设计
 - 6.2 调查与评价方法
 - 6.3 公园绿地满意度评价与分析
 - 6.3.1 满意度评价分析
 - 6.3.2 人群属性与满意度相关分析
 - 6.3.3 公园绿地满意度与公园绿地建设基础数据对应分析
 - 6.4 居住区绿地满意度时空分异分析
 - 6.4.1 2005年居住区绿地满意度分析
 - 6.4.2 2008年居住区绿地满意度分析
 - 6.4.3 2005年与2008年对比分析
 - 6.4.4 人群属性与满意度相关分析
 - 6.5 本章小结

<<北京城市绿色空间>>

- 7 北京公园游客游憩行为调查分析
 - 7.1 北京城市公园老年游客游憩行为调查分析
 - 7.1.1 问卷设计
 - 7.1.2 调查与评价方法
 - 7.1.3 城市公园老年游客游憩行为调查与分析
 - 7.1.4 综合分析
 - 7.1.5 存在的主要问题
 - 7.2 北京郊野公园游客游憩行为调查分析
 - 7.2.1 问卷设计
 - 7.2.2 调查与评价方法
 - 7.2.3 郊野公园游客游憩行为调查与分析
 - 7.3 本章小结
- 8 结论与展望
 - 8.1 近二十年北京城市绿色空间建设的综合分析
 - 8.2 北京城市绿地建设的几点建议
 - 8.3 北京城市绿色生活展望
- 参考文献
- 后记
- 附表
- 附图

<<北京城市绿色空间>>

章节摘录

(二) 老年人游憩活动的行为习惯 老年人作为一个特定的群体, 与其他年龄段的人比较有其不同的行为习惯, 以下几种行为习惯是根据调查总结分析得出的。

个人——相斥性 当老年人处于个人活动领域内的时候, 这个空间领域是具有相对独立、相互排斥的特征的, 如老年人的静思、闭目养神、眺望景色等行为是不想让别人介入或干扰的。

互感——集聚性 它指老年人在进行游憩活动时, 由于社会背景、文化层次、特长爱好、价值取向、年龄层次及健康状况等因素的激发, 在交往中产生相互吸引和共鸣的内在感应。公园调查中, 我们时刻能感受到这种互感—集聚性。

遛鸟伙伴、老年棋友、戏曲爱好者、高龄体弱者、耍空竹群体、口琴乐队、老年舞友大多是集中式围聚, 这种具有感召力的集聚性常常导致更多的爱好者加入到他们的群体, 也会引起多个老人旁观, 这种主动性与协同性并存的活动, 不仅有利于提高老年人的愉悦之情, 还有助于活跃公园气氛。

组织——随意性 老年人除自发的个人活动以及具有感应的成组活动外, 还有一些有组织的群体活动, 如交谊舞、气功、扭秧歌、集体舞等, 这些活动方式虽然丰富多样, 但是组织方式却有一致性, 那就是参加活动的随意性, 即老年人可随时脱离这种活动, 同时也可随时参加这种活动, 成为这个成组活动的成员之一。

7.1.4.4 老年人游憩行为的属性分析 通过观察总结, 我们认为老年人的游憩行为有以下属性:

(一) 具有积极性的游憩行为属性 老年人的游憩行为具有积极性的一面, 公园不仅因为老年人的参与而充满活力, 也因此更加具有魅力。

老年人积极性的游憩属性包括: 指认——场所的位置、方向; 认同——符合各个老年游憩者的口味或能够引起共鸣; 群聚——性相近者相聚; 归属——有共同的目标, 具亲近感; 交流——利于相互之间的情感交流; 满足——在视觉或精神方面得到享受。

(二) 具有动态性的游憩行为属性 老年人游憩过程中具有强烈的动态性。首先游憩行为本身具有动态性, 其次如果把老年游憩者抽象成点的要素, 那么点通过运动就形成线性的游憩线路, 而线性的游憩路线既有动态趋势, 同时具有强烈的伸展与方向性。

.....

<<北京城市绿色空间>>

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>