

<<城市生态公园规划设计方法>>

图书基本信息

书名：<<城市生态公园规划设计方法>>

13位ISBN编号：9787112093601

10位ISBN编号：7112093600

出版时间：2007-7

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：邓毅

页数：300

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>

<<城市生态公园规划设计方法>>

内容概要

城市生态公园是一种新型的城市公园类型，兴起于国际社会对全球生态危机高度关注的背景之下，是城市公园发展的一个新趋势。

相对于建设实践的快速升温，对规划设计理论的探讨刚刚起步。

有鉴于此，进行城市生态公园规划设计理论与方法的研究，具有现实性和紧迫性。

本书通过国内外城市生态公园发展的回顾和相关概念的解析，对城市生态公园的概念和内涵进行了界定和探讨，指出了常规设计理论用于城市生态公园规划的不足，并从设计哲学和设计方法两个层面分析了引入相关学科理论的方法和应用方向。

在此基础上，本书从以“生态—空间格局”为核心的新视角提出了城市生态公园的规划设计方法框架。

这一方法框架是对常规公园设计方法的拓展，因此有关城市公园常规的、共性的内容本书没有详述，而把研究重点放在其特殊性方面，即研究如何规划设计才能实现城市生态公园的“生态性”。

根据城市生态公园的规划设计方法框架，本书进而重点研究了五个方面的问题：前期策划：分析生态公园与城市生态系统的相互影响，研究了设计目标、基地选址、项目规模、功能与空间模式等方面的内容，为公园规划设计提供科学合理的设计依据；景观格局规划：以生态学和景观生态学原理为基础，分析公园的空间布局和形态的景观生态学意义，研究满足不同设计目标的空间布局模式，提出了从理想格局到可行格局，适宜性分析与水平扩散分析相结合的空间布局方法；功能格局规划：研究在保护或修复自然生态过程的条件下，如何选择、安排公园的各种使用功能，提出了使用功能体系建构和使用功能总容量控制的方法，总结了使用功能在生态公园中的空间分布原则；景观形态规划：从美学标准、意境创造类型、形态符号类型以及形态、风格和空间序列的组织方式等方面探讨了建立符合其生态公园内涵的景观形式系统的方法；技术体系规划：以生态系统的可持续性为标准，从自然资源利用、能量使用、材料使用三个方面研究城市生态公园可采用的技术对策。

上述五个方面的研究并非城市生态公园规划设计的全部内容，而是根据城市生态公园的特点，针对常规设计理论较少涉及的方面进行的探索，强调的是在不同层面对生态问题的重视。

城市生态公园是一个复杂的系统，在实践中，这些方法应与考虑社会、经济、文化等其他因素的规划设计理论综合应用。

本书研究的实质，是把生态学和景观生态学的相关理论融合到城市生态公园规划设计中。

规划设计方法框架的建构和具体方法的研究，对于城市生态公园的建设具有重要指导意义。

书中提出的一些方法和理念不仅限于城市生态公园本身，对注重生态问题的其他城市景观和建筑环境设计也有参考价值。

<<城市生态公园规划设计方法>>

书籍目录

内容摘要第1章 绪论 1.1 城市生态公园的发展概况 1.1.1 城市公园的兴起 1.1.2 城市生态公园的发端 1.1.3 城市生态公园的探索 1.1.4 城市生态公园的发展 1.2 相关概念的廓清 1.2.1 “生态”的概念 1.2.2 与城市生态公园相关的概念 1.3 城市生态公园的概念及内涵 1.3.1 城市生态公园的概念 1.3.2 城市生态公园的内涵及特点 1.4 类型与定位 1.4.1 城市生态公园的类型 1.4.2 城市生态公园在公园分类系统中的定位 1.5 城市生态公园的作用第2章 城市生态公园实践和相关理论的发展 2.1 城市生态公园实践 2.1.1 国外城市生态公园实践的发展和特点 2.1.2 国内相关实践的概况 2.2 城市生态公园相关理论研究概况 2.2.1 国外相关理论的发展与概况 2.2.2 国内相关理论的发展与概况第3章 城市生态公园规划设计研究的理论应用对策及方法框架 3.1 常规公园规划设计理论应用于城市生态公园设计的不足 3.2 城市生态公园规划设计研究的理论应用对策 3.2.1 设计哲学研究对策 3.2.2 设计方法研究对策 3.3 设计方法框架的建构 3.3.1 设计方法中的层次体系 3.3.2 设计方法框架的建构 3.3.3 多学科合作的设计程序第4章 城市生态公园的前期策划研究 4.1 前期策划的概念及内容 4.1.1 前期策划的概念 4.1.2 前期策划的内容与程序 4.2 设计目标 4.2.1 以生物多样性保护和建设为设计目标 4.2.2 以特定生态问题的改善为设计目标 4.2.3 以最小化项目对生态环境的影响为设计目标 4.3 基地选址 4.3.1 优先原则与生态战略点 4.3.2 与城市景观元素的相互作用 4.4 项目规模 4.5 功能—空间模式和管理模式 4.5.1 功能—空间模式 4.5.2 管理模式第5章 景观格局规划 5.1 景观格局规划的概念、原则与方法 5.1.1 景观格局的概念及特点 5.1.2 景观格局规划的基本原则 5.1.3 景观格局规划的基本方法 5.2 景观元素 5.2.1 景观元素类型 5.2.2 景观元素大小 5.2.3 景观元素的形态及结构 5.3 理想景观格局 5.3.1 景观格局规划的一般原理 5.3.2 景观格局中的空间构型类型 5.3.3 城市生态公园的理想景观格局 5.4 可行景观格局 5.4.1 生态适宜性分析 5.4.2 核心生态区的类型及范围 5.4.3 水平扩散分析 5.4.4 景观格局量化分析第6章 功能格局规划 6.1 功能格局规划的概念与原则 6.1.1 功能格局规划的概念及意义 6.1.2 功能格局规划的基本原则和方法 6.2 使用功能的体系建构 6.2.1 使用功能的分级 6.2.2 使用功能的选择与组合 6.3 使用功能的总容量控制 6.3.1 使用功能总容量的理想模型 6.3.2 景观分区法 6.3.3 碳氧平衡法 6.4 使用功能空间布局第7章 景观形态规划 7.1 景观形态规划的概念与原则 7.1.1 景观形态规划的概念及内容 7.1.2 景观形态规划的生态学原则 7.2 景观形态规划的立意 7.2.1 意境的美学内涵 7.2.2 城市生态公园意境创造的类型 7.3 景观形态规划的形式建构 7.3.1 形式要素 7.3.2 生态美的形式创造方法 7.3.3 形态符号的类型 7.3.4 形式系统的建构第8章 技术体系规划 8.1 技术体系规划的概念与原则 8.2 自然资源利用 8.2.1 场地利用 8.2.2 植物资源利用 8.2.3 水资源利用 8.3 能量使用 8.3.1 公园能量使用的构成及特点 8.3.2 重视材料的蕴涵能量 8.3.3 降低不可再生能源消耗 8.3.4 尽可能使用可再生能源 8.4 材料使用 8.4.1 使用生态建材 8.4.2 使用有生命的材料结语致谢

<<城市生态公园规划设计方法>>

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>