

<<城市生态环境>>

图书基本信息

书名：<<城市生态环境>>

13位ISBN编号：9787112131754

10位ISBN编号：7112131758

出版时间：2011-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：沈清基

页数：560

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>

<<城市生态环境>>

内容概要

本书较系统地阐述了城市生态环境的基本原理、分析评价以及生态化规划和优化的方法。

全书含

4篇22章。

第1篇为“原理篇”，主要论述生态学基本原理、城市生态学基本原理、城市生态环境保护及规划的基本原理；第2篇为“要素分析—优化篇

”，主要对城市生态环境的物质性要素如城市物质、城市能源、城市信息、城市气候、城市地质与地貌、城市土壤、城市水文、城市生物等进行分析，并讨论各系统可持续发展的途径；第3篇为“系统分析—规划篇”，主要从系统角度对城市生态与城市环境进行分析评价，并论述城市生态规划与城市环境规划，以及生态城市规划的相关问题；第4篇为“生态化规划篇”，主要论述城市空间结构、城市住区、城市工业、基础设施、道路交通、绿地系统的生态化规划的原理与方法。

本书为高校城市规划专业教材，也可作为城市建设、城市管理、建筑学、景观园林等专业的教学用书，也可供从事城市规划、建筑设计、景观园林设计等相近专业的人员参考，亦可供关心城市生态环境及对该领域问题感兴趣的各界人士阅读参考。

<<城市生态环境>>

书籍目录

第1篇 原理篇

第1章 生态学概论及基本原理

- 1.1 生态学的概念及起源
- 1.2 生态学类型及分支学科
- 1.3 生态学的发展阶段
- 1.4 生态学的研究方法
- 1.5 生态学的发展趋势
- 1.6 生态学的基本原理

第2章 城市生态学概论及基本原理

- 2.1 城市生态学概念
- 2.2 城市生态学的发展阶段及概况
- 2.3 城市生态学的学科基础、研究层次及研究内容
- 2.4 城市生态学基本原理

第3章 城市生态环境概论及保护与规划原理

- 3.1 城市生态环境定义及特点
- 3.2 城市生态环境的结构和功能
- 3.3 城市生态环境演化及影响因素
- 3.4 生态环境对城市发展的影响和作用
- 3.5 城市发展对城市生态环境的作用及影响
- 3.6 城市生态环境保护及规划原理
- 3.7 城市生态环境规划的目标、任务和过程

第2篇 要素分析—优化篇

第4章 城市物质

- 4.1 城市物质的概念及特征
- 4.2 城市物质(流)对城市发展的影响
- 4.3 城市物质效应分析之一—城市物质流分析
- 4.4 城市物质效应分析之二, 城市物质代谢分析
- 4.5 城市物质系统可持续发展

第5章 城市能源

- 5.1 城市能源概念与特征
- 5.2 能源与城市发展关系
- 5.3 城市能源发展趋势
- 5.4 城市能源系统可持续发展

第6章 城市信息

- 6.1 城市信息概述
- 6.2 信息对城市发展的影响
- 6.3 城市信息分析
- 6.4 城市信息系统可持续发展

第7章 城市气候

- 7.1 城市气候概述
- 7.2 气候对人居环境及城市的影响
- 7.3 城市发展对气候的影响

.....

第3篇 系统分析——规划篇

第4篇 生态化规则篇

<<城市生态环境>>

编辑推荐

“现代生态学”与传统生态学有着明显的区别。

其主要表现在：现代生态学超越了其最初起源的生物学和地理学的范畴而成为研究生物、环境、资源及人类相互作用的基础性和应用性科学。

由沈清基编著的《城市生态环境——原理方法与优化》从原理、方法、优化（生态化）三个角度，应用生态学、城市生态学的知识和原理，对城市生态环境进行深入剖析，并提出城市生态环境生态化发展及优化规划的路径。

主要的思维过程与逻辑框架如下：介绍城市生态环境的知识，分析生态环境要素对城市发展的影响以及城市发展对生态环境要素的影响，介绍城市生态环境分析、评价的知识和方法，论述城市生态环境要素可持续发展的途径，论述城市规划的主要对象，如城市空间、城市住区、城市工业、基础设施、道路交通、绿地系统等生态化规划原理与方法，主要包括生态化内涵、生态化规划原则，规划目标和规划策略，规划指标体系、规划途径、规划案例分析等内容。

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>