

<<城市生态规划概论>>

图书基本信息

书名：<<城市生态规划概论>>

13位ISBN编号：9787502577278

10位ISBN编号：7502577270

出版时间：2006-1

出版时间：化学工业出版社

作者：焦胜等编

页数：253

字数：405000

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>

<<城市生态规划概论>>

内容概要

全书共分12章，在介绍城市生态规划由来、概念和学科理论基础、两大主要方法的基础上，主要从城市复合生态系统的辨识方法、城市生态承载力（生态足迹）的评估、城市生态功能分区、城市扩展地的适宜性分析、生态经济建设、生态社会建设、生态社会建设、城市绿地系统生态规划等7个层面，探讨了城市生态规划编制各个阶段的主要内容与成果；最后分析了城市生态规划复杂性和复杂性模型，探讨了复杂性理论在城市生态规划中的研究进展。

本书可供高等院校城市规划专业师生、相关科研人员参考使用。

<<城市生态规划概论>>

书籍目录

第1章绪论 1.1 城市环境可持续发展的研究进展 1.1.1 环境与发展 1.1.2 城市环境可持续发展的研究进展 1.1.3 城市可持续发展主要的政策行动 1.1.4 城市环境可持续发展研究面临的问题 1.2 城市生态规划的由来、演化与发展 1.2.1 城市生态规划的由来 1.2.2 城市生态规划的概念与发展 1.2.3 我国城市生态规划研究进展 1.2.4 城市生态规划的主要特点 1.3 城市生态规划是城市规划发展的新阶段 1.3.1 城市规划的发展现状与面临的问题 1.3.2 城市规划生态学化的三个发展阶段 1.3.3 城市生态规划与城市规划的关系 1.4 城市生态规划的特点 参考文献 思考题第2章 城市生态规划的理论基础 2.1 人类生态学理论 2.1.1 古典人类生态学理论 2.1.2 现代人类生态学理论 2.2 城市生态学理论 2.2.1 城市生态学的概念 2.2.2 城市生态学主要理论 2.2.3 城市生态学研究内容的发展趋势 2.2.4 城市生态学与人类生态学的比较思 2.3 可持续发展理论 参考文献 思考题第3章 城市生态规划的主要方法 3.1 因子生态学的方法 3.1.1 因子生态学理论 3.1.2 因子生态分析法的方法和步骤 3.1.3 因子生态分析在城市生态规划中的应用 3.1.4 因子生态学方法的缺陷 3.2 景观生态学的方法 3.2.1 概述 3.2.2 城市生态系统的景观功能分析与宏观景观调控 参考文献 思考题第4章 城市复合生态系统辨识 4.1 概述 4.1.1 城市生态系统的概念与特征 4.1.2 城市生态系统的特征 4.1.3 城市生态系统的组成要素与结构 4.1.4 城市复合生态系统的基本概念与内容 4.2 城市生态系统的辨识与评估(生态评估的基本方法) 4.2.1 建立指标体系 4.2.2 评价指标体系确定的原则 4.2.3 建立指标体系的方法 4.3 指标权重的确定 4.3.1 主成分分析法赋权的原理 4.3.2 主成分赋权法与专家打分赋权法的有机结合 4.4 层次分析法 4.5 城市生态系统状况评价的简单模型 4.5.1 生态特征指标法对城市生态系统状况的评估 4.5.2 途径:导出特征指标 4.5.3 指标的运用 4.5.4 结果 4.5.5 讨论 参考文献 思考题第5章 城市生态承载力与城市生态足迹 5.1 概述 5.1.1 可持续发展的一般评估方法 5.1.2 现有的可持续发展指标的种类 5.1.3 可持续发展指标的量化方法 5.2 环境承载力、资源承载力和生态承载力 5.2.1 忽略环境的影响会给城市经济带来的影响及承载力的提出 5.2.2 环境承载 5.3 生态足迹 5.3.1 提出及概念 5.3.2 生态足迹的事实基础 5.3.3 生态足迹分析的主要内容 5.3.4 城市生态足迹计量分析方法 5.4 城市区域生态评价 5.4.1 区域生态评价 5.4.2 区域生态足迹风险评价 参考文献 思考题第6章 城市生态功能分区第7章 生态经济建设规划第8章 生态社会建设规划第9章 生态社区建设第10章 城市绿地系统生态规划第11章 城市生态规划的复杂性研究第12章 城市生态系统的复杂性模型

<<城市生态规划概论>>

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>