

<<低碳生态空间>>

图书基本信息

书名：<<低碳生态空间>>

13位ISBN编号：9787561160633

10位ISBN编号：7561160631

出版时间：2011-3

出版时间：大连理工大学出版社

作者：叶祖达

页数：240

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>

<<低碳生态空间>>

内容概要

低碳生态城市理念当前日渐影响城市规划工作。传统之城市规划把重点放在空间形态规划，事实上，城市规划决策作为分配资源和平衡各方利益之过程，空间规划是手段而非目的。本书把低碳生态城市规划概念立足于带出节能减排、循环经济等理念，强调以良性生态平衡和资源投入产出之角度去看城市及区域发展，指出如果城市规划工作者要从“低碳生态空间”的角度去看城市建设，就需要调整思维，开发和利用非传统的规划方法与工具。“低碳生态空间”之本质是跨维度的，它的界定是以经济循环、控制排放、节约资源等目标为依据，它的决策工具需要的科学分析维度跳出了传统城市规划主流学科。所以我们也需要从其他的学问领域借用他们的概念，引入法定城市规划管理流程，追求创新的、跨学科的城市规划之管理手段与分析工具。本书通过整理这几年来笔者的思考和一些具体项目经验，提出在编制低碳生态城市规划中一些重点思维，希望探索跨维度规划工具的应用，讨论一系列共6个技术专题，包括了如能源建设、水资源管理、生态系统、循环经济、建筑物理等等知识范畴。它们都是低碳生态城市规划方法发展的重要创新源头，可以在理论与实战层面加强低碳生态规划的科学性。

具体内容包括：

能源供求和碳排放审计作为低碳城市规划之计量工具

低碳生态城市指标系统

生态资源承载力分析的重要性

循环经济概念于区域规划的应用

流域作为生态城市规划基本空间单元的方法

城市热岛效应于城市设计方案评估之重要性

<<低碳生态空间>>

作者简介

叶祖达从事城市规划、城市设计和土地经济研究20多年，其间在中国内地、香港、北美生活工作，曾负责统筹规划研究大型城市开发和基础设施建设计划。

叶祖达毕业于香港大学地理系，此后又在英国利物浦大学取得城市设计硕士学位。他曾任香港特区政府中央政策组非全职顾问，香港规划师学会原会长，并被国内不同城市与单位委任为规划顾问。

他是英国皇家城市规划学会会员、加拿大规划学会会员及香港规划师学会资深会员。

叶祖达现为ARUP奥雅纳(中国)

规划/发展总监，负责中国区规划设计业务？

他同时进行对城市规划体制、城市土地经济、可持续城市发展等学术研究。

他近年在境内外各城市进行规划和实施不少以可持续发展为驱动原则的低碳城市、气候变化应对、循环经济规划项目，并经常被邀请在海内外不同国际研讨会发言，和于学术期刊发表文章与看法。

他的规划项目多次获得国际规划奖项。

<<低碳生态空间>>

书籍目录

序

前言:从“低碳生态空间”到跨维度的规划思考

第一篇 一切从天气和咖啡开始

天气这么热,我们的城市怎么办?

冲一杯咖啡要多少升水?

第二篇 从气候变化到城市规划“无碳化”

城市规划要如何应对气候变化?

城市规划“无碳化”

第三篇 低碳生态规划方法和案例:多维度的整合

城市碳排放审计:低碳城市规划的基础

案例A:武汉经济技术开发区低碳发展规划

生态城市规划指标:为何?

如何?

案例B:北京长辛店低碳社区控制性详细规划

生态资源承载力和城市规划

案例C:郑汴新区空间发展战略规划方案

循环经济:节能减排主导的区域规划

案例D:唐山曹妃甸国际生态城城市设计

流域与次流域:生态城市规划的基本空间单元

案例E:“两型社会”综合配套改革试验区——长沙市大河西先导区规划方案

城市热岛:从城市设计方案评估到规划指标编制

案例F:北京长辛店低碳社区控制性详细规划:热岛效应评价

结语:还等什么

感谢语

作者简介

章节摘录

至今为止，国内外都没有一个对生态城市统一的绝对解释，但总的来说，生态城市规划本身的基本概念必然坐标在可持续发展概念，就是要通过规划及建设以达到生态系统平衡原理为主导思想的城市布局和空间，去达到推动可持续的城市发展模式。

“生态城市”概念的由来与演变源于全球在可持续发展方面的诉求，及国内外在城市发展探索中的理想模式。

从历史发展来看，可以把“生态城市”概念追根溯源到19世纪近代城市规划思想。

“生态城市”规划建设的理论依据主要源自可持续发展理念，及把城市生态学原理落实到城市规划、设计及管理。

有关可持续城市发展理念已有大量研究及实施分析，在不同的专业期刊和文献报导，本书不再复述。

可持续城市发展的理念是要通过不同的手段，协调社会、经济 and 环境的平衡，及保障当代人和后代人的需要，使我们未来城市的居民有所选择。

可持续城市发展着重强调协调城市的规模、人口、经济生产、空间、社会结构、平等、资源节约、环境友好等发展元素。

从城市发展内涵而言，这一系列元素和生态城的规划内容是一致的。

在城市规划研究层面，应用有关生态学的理论一直都受到重视。

黄光宇提出生态城市是根据生态学原理、综合研究城市生态系统中人及其“住所”的关系，目的是保护和合理使用一切自然资源和能源，提高资源重用和再生，实现城市自我调节。

他总称生态城市为“社会和谐、经济高效、生态良性循环”的人类居住区形式。

其后，其他学者亦展开对生态城市本质及生态城市评估指标体系的研究。

国外不同城市亦在探讨生态城市建设的道路。

近年国内亦有开始研究国外生态城市的建设实例，并对之分析和讨论如何借镜在国内推动。

黄肇义介绍了四个各有特色的国外生态城市案例，包括巴西库里蒂巴、麦哥本哈根、新西兰威德加理和澳大利亚的怀阿拉。

.....

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>