

<<低碳生态城市理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<低碳生态城市理论与实践>>

13位ISBN编号：9787507425376

10位ISBN编号：7507425371

出版时间：2012-1

出版时间：中国城市出版社

作者：沈清基,安超,刘昌寿 著

页数：584

字数：566000

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>

<<低碳生态城市理论与实践>>

内容概要

中国目前正处于城镇化快速发展时期，借鉴世界的城市化经验和已经走过的历程，中国未来的城市建设任务会更加繁重。

以往的城市现代化建设，我们已经取得了令世界瞩目的成就，但是存在的问题也很突出，特别是与科学发展观的要求和国际先进水平相比，我们还有不可忽视的差距，未来的城镇化建设仍然面临着严峻挑战。

同时，虽然现今城市领导者科学素质和领导能力已经有了显著提高，但是知识和能力的更新永远是客观要求。

还有就是城市领导的岗位变动和自然更替，也需要跨领域的熟悉过程。

更重要的是，城镇化的惊人发展过程促使许多勤于学习的市长在岗位的实践中成长为富有经验的优秀的城市管理者。

按照国际通行概念，中国的建制镇也属于城市范畴，而中国的建制镇目前已有二万多个。

因此，对于中国城镇化的科学发展过程来说，中国的市长培训工作仍然是任重而道远。

<<低碳生态城市理论与实践>>

书籍目录

总序(仇保兴)

第一章 传统城市困境及低碳生态城市的重要意义

第一节 全球性生态危机表现及其根源

一、全球性生态危机的主要表现

二、全球性生态危机的根源

第二节 传统城市发展的困境

一、传统城市增长的若干病态特征

二、传统城市发展的若干困境

三、城市发展与“城市病”

第三节 低碳生态城市发展的必然性

一、气候变化的全球性应对

二、我国增长方式转型对城市发展的影响和制约

三、发展低碳生态城市的必然性

第二章 低碳生态城市理论探讨

第一节 相关概念解析

一、生态城市

二、低碳城市

三、低碳生态城市

第二节 低碳生态城市的基本特征

一、复合性

二、操作性

三、高效性

四、循环性

五、共性

六、和谐性

第三节 低碳生态城市规划建设原理

一、系统性原理

二、区域性原理

三、相融性原理

四、双向性原理

五、可计量性原理

六、生态技术原理

七、层次性原理

第三章 低碳生态城市的系统辨识

第四章 低碳生态城市规划的若干重要内容

第五章 低碳生态城市的标识系统——规划与建设指标体系

第六章 低碳生态城市规划建设的关键技术及重点领域

第七章 低碳生态城市规划建设的行动路线

第八章 低碳生态城市规划建设中的制度保障

第九章 低碳生态城市规划建设案例

参考文献

编后语

<<低碳生态城市理论与实践>>

章节摘录

版权页：插图：生态系统是由植物、动物和微生物群落，与其无机环境相互作用而构成的一个动态、复合的功能单位。

对人类生存与生活质量有贡献的所有生态系统产品和服务统称为生态系统服务功能（生态服务功能、生态服务价值）。

20世纪末，科斯坦萨（Costanza）负责的研究小组在大量文献调研的基础上，对全球16种生态系统类型所提供的17种不同类型的服务功能进行价值核算并求和，根据各类生态系统服务功能单价和面积计算出了全球生态服务功能总价值，并于1997年5月在著名的《自然》杂志上发表这一成果。

一般将生态系统服务功能分为四大类：供给功能（如粮食、食物与水的供给）、调节功能（如调节洪涝、干旱、土地退化，以及防风固沙、控制人类疾病等）、支持功能（是指生态系统生产和支撑其他服务功能的基础功能，如初级生产、制造氧气和形成土壤等）和文化功能（如娱乐、精神、宗教以及其他非物质方面的效益）。

人类的生存总是依赖于生物圈及其生态系统所提供的各项生态服务功能的；没有生态系统所提供的服务，人类就无法生存。

因此，生态系统就是生命支持系统（life-support system）世界保护联盟在日前公布的一份报告中指出，人类健康日益依赖于生态系统健康和生物多样性的保护。

但是，随着全球性生态危机的加剧，导致地球各类生态系统的生态服务功能逐渐退化，其供给能力、调节能力、支持能力等日益下降，地球的生态环境质量逐渐恶化。

2005年5月联合国发布的《千年生态环境评估报告》被称为是全球有史以来有关生态环境最全面和最深入的调配报告。

该报告指出，半个世纪以来，地球生态环境已造成了巨大破坏，这将危及人类长久的发展。

国际自然与自然资源保护联合会首席科学家Dr.Jeff McNeely介绍说，《千年生态环境评估报告》经过四年研究，得出的结论主要有：在过去五十年里，人类对生态系统的影响比以往任何时期都要快速和广泛；生态系统为人类社会和经济发展作出贡献的同时，其生态服务功能正在不断退化；生态系统服务功能的退化在未来五十年内将进一步加剧，这将严重威胁联合国千年发展目标的实现。

<<低碳生态城市理论与实践>>

编辑推荐

《中国市长培训教材3:低碳生态城市理论与实践》由中国城市出版社出版。

<<低碳生态城市理论与实践>>

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>