

<<城市生态社区规划理论与方法研究>>

图书基本信息

书名：<<城市生态社区规划理论与方法研究>>

13位ISBN编号：9787112142798

10位ISBN编号：7112142792

出版时间：2012-8

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：黄杉

页数：296

字数：345000

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>

## <<城市生态社区规划理论与方法研究>>

### 内容概要

《城市生态社区规划理论与方法研究》内容提要：本书从社会生态适宜性的角度出发，围绕“土地利用适宜性评价”和“基于适宜性管理的社区开发”来探索生态社区未来可持续发展的图景。在本书的研究过程中依循先原理后途径的逻辑递进结构和内容体系，在系统分析和把握基于社会生态原理的范式内涵、结构内涵和机制内涵的基础上，简要回顾了其思想源流和历史演进进程，并就生态社区规划前期的区域和场地要素调查、分析和适宜性评价展开初步探讨，进而提出基于“宏观社区价值中枢中观社区基盘再造—微观社区组织动员”的生态社区规划策略、方法与实施机制，并结合案例研究，通过实践分析、检验理论与方法的科学性和可操作性。

《城市生态社区规划理论与方法研究》可供城市规划师、城市规划理论作者及建筑规划院校师生参考。

#### 作者简介

黄杉，男，浙江大学建筑学博士，浙江大学城市规划专业博士后。

1981年出生于杭州，2010年6月获浙江大学建筑学博士学位，现就职于浙江大学建筑设计研究院，在浙江大学从事城市生态社区规划博士后研究工作。

近年来，在《建筑学报》、《城市规划学刊》、《中国土地科学》等中文核心期刊上发表学术论文10余篇。

书籍目录

序

第1章导论

1.1研究意义

- 1.1.1城市建设与社区发展的需要
- 1.1.2可持续发展依然是21世纪的主题
- 1.1.3生态学与城市规划融合的发展趋势

1.2概念界定与辨析

- 1.2.1城市化与生态城市化
- 1.2.2社会生态学与生态社区规划

1.3研究现状及理论概述

- 1.3.1相关理论概述
- 1.3.2存在问题及研究难点

1.4研究的内容与框架

- 1.4.1研究内容
- 1.4.2研究框架

本章主要参考文献

第2章社区规划生态价值观的历史演进

2.1前工业社会：朴素的生态价值观

- 2.1.1西方文明
- 2.1.2中国文明

2.2工业化社会：机械的生态价值观

- 2.2.1立法改革和模范社区
- 2.2.2 田园城市理论和运动
- 2.2.3现代建筑运动与城市规划
- 2.2.4新城和邻里单元

2.3后工业社会：多维的生态价值观

- 2.3.1多维生态规划的先驱
- 2.3.2环境运动与可持续发展
- 2.3.3精明增长和新城市主义
- 2.3.4中国国内的相关理论及实践研究

2.4生态价值观历史演进的评述

2.5当代多维生态社区规划价值观的构成

- 2.5.1生态性价值：环境保护
- 2.5.2效率性价值：经济发展
- 2.5.3公平性价值：社会平等
- 2.5.4宜居性价值：宜居适住
- 2.5.5社区规划多维生态价值观的复杂性与矛盾性

2.6小结

本章主要参考文献

第3章生态社区规划的内涵、体系与方法

3.1生态社区规划的发展历程与前景

- 3.1.1生态社区规划的雏形期
- 3.1.2生态社区规划的形成期
- 3.1.3生态社区规划的完善期
- 3.1.4我国的生态社区规划

## <<城市生态社区规划理论与方法研究>>

- 3.1.5生态社区规划的发展前景和亟待解决的问题
- 3.2生态社区规划的内涵剖析
  - 3.2.1社会生态学的内涵范式
  - 3.2.2作为循环互动系统的生态社区及其内涵结构
  - 3.2.3社会生态学视角下的城市规划内涵机制
  - 3.2.4生态社区规划新内涵的提出
- 3.3生态社区规划的体系与方法
  - 3.3.1生态社区规划的体系——全域布阵
  - 3.3.2生态社区规划的宏观布阵
  - 3.3.3生态社区规划的中观布阵
  - 3.3.4生态社区规划的微观布阵
- 3.4小结

本章主要参考文献,

### 第4章生态社区规划的构成要素与调查清单

- 4.1生态社区规划调查与评价的意义
- 4.2生态社区调查方法溯源
  - 4.2.1中国古代的朴素生态调查萌芽
  - 4.2.2格迪斯的城市规划调查方法
  - 4.2.3当代城市规划与社区规划调查
- 4.3生态社区的构成要素与调查清单
  - 4.3.1生态社区调查清单构成的原则和视角
  - 4.3.2生态社区调查清单的要素构成
  - 4.3.3生态社区调查清单组织
- 4.4小结

本章主要参考文献

### 第5章生态社区规划的宏观途径

- 5.1生态社区土地利用规划理念的创生
  - 5.1.1 生长演替原理
  - 5.1.2生态过程原理
  - 5.1.3要素内核原理
  - 5.1.4物种多样原理
- 5.2生态社区的土地利用方式：定性
  - 5.2.1生态社区的土地利用方式
  - 5.2.2源于自然生态和经济社会演进过程的价值
  - 5.2.3不同特征土地的生态社区利用适宜性次序
- 5.3生态社区的土地利用结构：定量
  - 5.3.1生态社区的土地利用结构
  - 5.3.2社区的土地利用兼容性及其限定因素
  - 5.3.3生态社区的土地利用兼容度评价
- 5.4生态社区的土地开发强度：定容
  - 5.4.1生态社区的土地利用强度
  - 5.4.2生态足迹方法在社区土地利用强度中的应用
  - 5.4.3基于生态社区足迹的可开发用地强度评估
- 5.5生态社区的土地利用布局决策：定案
  - 5.5.1生态社区土地利用布局的三力博弈
  - 5.5.2生态社区土地利用布局的四种前景
  - 5.5.3面向未来的生态社区土地利用布局

## <<城市生态社区规划理论与方法研究>>

### 5.6生态社区的土地利用时序管理：定序

#### 5.6.1 BM=P规划原理

#### 5.6.2 基于BMP的土地利用时序管理规划

### 5.7生态社区的土地开发设计：定形

#### 5.7.1当前住区规划设计中的误区和矛盾

#### 5.7.2社会生态学目标下的社区土地开发设计

### 5.8小结

#### 本章主要参考文献

## 第6章生态社区规划的中观途径

### 6.1基于场地的社区社会生态系统调控

#### 6.1.1社区场地管理中的社会生态系统概念

#### 6.1.2社区场地管理的综合途径

#### 6.1.3社会生态系统知识在社区场地管理中的运用

### 6.2社区理土

#### 6.2.1社区场地分类与坡地规划

#### 6.2.2场地开发土壤侵蚀过程管理

### 6.3社区理水

#### 6.3.1社区场地暴雨管理

#### 6.3.2场地流域水文过程管理

### 6.4社区理气

#### 6.4.1社区小气候改善

#### 6.4.2社区小气候效应过程治理

#### 6.4.3气候变化适应的社区角色

### 6.5社区理欲

#### 6.5.1社区年龄梯度和需求层次结构

#### 6.5.2生态社区公共服务供需演进过程管理：以杭州湾经济开发区为例

#### 6.5.3优化社区公共设施格局，保障社区公共需求的多重性

### 6.6社区场地生态格局综合管理

#### 6.6.1通过空间异质性和生态流再生管理，实现生态社区物质循环的整体高效

#### 6.6.2保护场地水土格局，提高社区生态环境的扰动抗性

### 6.7小结

#### 本章主要参考文献

## 第7章生态社区规划的微观途径

### 7.1生态社区规划的微观途径剖析——公众参与的现状与未来

#### 7.1.1规划之公平与效率的困惑

#### 7.1.2社区规划的参与主体及其组织

#### 7.1.3当前社区参与的现状与缺陷

#### 7.1.4生态社区参与的组织机制

### 7.2生态社区规划的公众参与方法和技术——合意达成

#### 7.2.1合意达成的推进方法

#### 7.2.2合意达成的阶段及其工作要点

#### 7.2.3合意达成的辅助技术

### 7.3小结

#### 本章主要参考文献

## 第8章结论和展望

### 8.1主要结论

#### 8.1.1“价值中枢”是构建生态社区规划方法的理论基础

8.1.2 “全域布阵”是落实生态社区规划途径的技术框架

8.2研究展望

附录A生态社区的调查清单说明与要素索引

附录B中观生态社区规划实践：开化低丘缓坡开发利用

附录C微观生态社区规划实践：大久保地区协调复兴训练

后记

## 章节摘录

版权页：插图：5.7.1 当前住区规划设计中的误区和矛盾 我国社区土地开发和建设的结果是形成各种的住区（或称为住宅区、居住区，其中居住区是城市规划中的规范用语）。

住区是社区的物质载体，与居民的切身福祉息息相关。

对居民的生活水平、社区形态和城市形象都有着深刻的影响力。

显然，按严格的社会生态学定义，成为生态社区对于现阶段大部分住区而言更多地是一种理想目标而非现实模式。

此外，生态社区具有地域性和时段性特征，不同国家和地区生态标准各不相同，生态社区的概念和标准也处于一个动态和不断发展的过程中，生态社区的规划和建设并不可能一步到位，也没有所谓的终极状态。

不过，以当前形成普遍共识的符合中国国情的生态社区定义来衡量，浙江及周边省市范围内住区建设存在一些问题，这些问题事实上在全国的其他地方也或多或少地存在。

5.7.1.1 徒具形式的生态表象，反生态的生活实质（生态矛盾）对于住区来说，自然的亲和性是生态性的重要体现。

但目前实际建设中正在能做到这一点的很少。

许多住区为求建设速度和环境效果的速成，通过大量使用人工草坪以及移栽树木替代原有的植被系统，而将原有大树修枝移栽，建筑施工中基本不考虑场地原有表土的剥离储存和回填，基地挖填方、整平、铺装以及场地排水条件改变带来的新增径流侵蚀都会破坏或改变难以再生的表土。

部分新建的住区为了保证绿化率，在地下车库顶面以覆土层栽种植物来满足规划要求，然而这些覆土层在施工中普遍质量不高，且开发商对覆土层不愿意实际投入，普遍以草坪代替乔木和灌木，造成小区绿地的高大乔木数量不达标，降低了绿化的生态质量，而实际上，在住区后期的绿化管理中，草坪的管理费是一般乔木、灌木的3~5倍，其所发挥的生态效益则是同样面积乔灌草复合群落的1/4（王承慧，2001）。

居住区场地规划中应结合水文特征尽量减少对原有自然排水的扰动，杭州城西许多住区开发前，原是大片的湿地和鱼塘，但在住区建设中，几乎所有的鱼塘都被填没，另建人工湖和游泳池，不仅丧失了土地的自然特征，还易造成原有径流和地下水补充系统的改变，导致水土流失或塌方下陷等危及住区安全的隐患。

近年来新建的住区由于在规划上提高的对停车率配套指标的要求，普遍采用了地层架空的停车形式，住区内较大比例的场地被挖空后改建停车架空层，加之地面大量使用不透水材料的铺装，自然雨水难以循环和下渗，且铺装地面储热易导致“热岛效应”，同时带来冰冷、生硬的心理感受。



<<城市生态社区规划理论与方法研究>>

编辑推荐

《城市生态社区规划理论与方法研究》可供城市规划师、城市规划理论作者及建筑规划院校师生参考

。

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>