

<<绿色住区模式>>

图书基本信息

书名：<<绿色住区模式>>

13位ISBN编号：9787112137770

10位ISBN编号：7112137772

出版时间：2011-12

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：开彦，王涌彬 编著

页数：214

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>

<<绿色住区模式>>

内容概要

本书通过对美、英、德、加等国际最权威度和影响力的绿色建筑与住区评估体系，与我国现行绿色建筑与住区评估体系进行了系统比较研究，并充分考量我国房地产开发实际提出的，是国际化与本土化融合的产物。

<<绿色住区模式>>

书籍目录

第一部分 课题研究综合报告

1.1 概述

1.1.1 绿色人居发展概述

1.1.2 人居委历史使命

1.2 课题立项介绍

1.2.1 立项背景

1.2.2 立项经过

1.2.3 立项理由

1.2.4 立项依据

1.3 课题成果及应用价值

1.3.1 课题研究内容

1.3.2 课题研究目的

1.3.3 课题研究成果

1.3.4 课题创新点

1.3.5 课题推广价值及发展建议

1.4 课题研究路线

1.4.1 项目研究方法

1.4.2 项目技术路线

1.4.3 项目研究组织

1.5 小结

第二部分 中美绿色建筑评估标准比较分析

2.1 绿色建筑的定义与发展概况

2.1.1 绿色建筑的定义

2.1.2 绿色建筑的发展趋势

2.2 国内外绿色建筑评估体系

2.2.1 国外部分 国家及地区绿色建筑评估发展概况

2.2.2 美国绿色建筑评估体系

2.2.3 中国绿色建筑评估发展状况

2.2.4 《绿色建筑评价标准》运营架构

2.3 中美绿色建筑评估体系比较

2.3.1 管理机构比较

2.3.2 评估体系比较

2.3.3 评价体系权重比较

2.3.4 中美绿色建筑评估体系认证体系比较

2.3.5 小结

2.4 中美绿色建筑评估体系运营比较

2.4.1 中美绿色建筑运营方式比较

2.4.2 中美绿色政策激励比较

2.4.3 绿色建筑与社会发展比较

2.4.4 中美绿色建筑评估体系培训体系比较

2.4.5 绿色标识评价商业化比较

2.5 发展中国绿色建筑评价体系之建议

2.5.1 加强政府政策和基础标准的设立

2.5.2 发挥行业组织先锋的作用

2.5.3 完善评估标准之建议

<<绿色住区模式>>

2.5.4 绿色建筑普及推广

2.6 小结

第三部分 中美绿色建筑标准分项比较表

3.1 可持续建设场地

- 3.1.1 建设场地污染防治
- 3.1.2 场址选择
- 3.1.3 开发强度和配套设施
- 3.1.4 褐地再开发
- 3.1.5 利用公共交通
- 3.1.6 自行车存放和更衣间
- 3.1.7 节能机动车
- 3.1.8 公共车辆停车位
- 3.1.9 场地绿化
- 3.1.10 空地最大化
- 3.1.11 径流控制和雨水收集利用
- 3.1.12 热岛效应——非屋面部分
- 3.1.13 热岛效应——屋面部分
- 3.1.14 降低光污染

3.2 节水

- 3.2.1 节约景观用水
- 3.2.2 废水利用
- 3.2.3 节约用水

3.3 能源与大气

- 3.3.1 建筑基本系统运行调试
- 3.3.2 节约能源
- 3.3.3 减少空调的使用
- 3.3.4 优化系统能效
- 3.3.5 可再生能源的利用
- 3.3.6 系统调试
- 3.3.7 制冷剂管理
- 3.3.8 能耗核查
- 3.3.9 绿色电力

3.4 材料与资源

- 3.4.1 废弃材料的收集和存放
- 3.4.2 建筑再利用(结构框架)
- 3.4.3 建筑再利用(内装组件)
- 3.4.4 施工废弃物再利用
- 3.4.5 可循环材料的使用
- 3.4.6 循环材料含量
- 3.4.7 就地取材
- 3.4.8 快速再生材料
- 3.4.9 认证木材

3.5 室内环境质量

- 3.5.1 室内空气质量
- 3.5.2 禁烟控制
- 3.5.3 室内新风
- 3.5.4 增加通风量

<<绿色住区模式>>

- 3.5.5 室内污染源控制
- 3.5.6 低排放材料(胶和密封材料)
- 3.5.7 低排放材料(油漆和涂料)
- 3.5.8 低排放材料(地板)
- 3.5.9 低排放材料(复合木材和秸秆制品)
- 3.5.10 室内空气质量管理(施工中)
- 3.5.11 室内空气质量管理(入住前)
- 3.5.12 照明控制
- 3.5.13 温度控制
- 3.5.14 热舒适度(设计)
- 3.5.15 热舒适度(目的)
- 3.5.16 自然采光和通透视野(采光)
- 3.5.17 自然采光和通透视野(视野)
- 3.6 创新设计及地方优先
 - 3.6.1 设计中创新
 - 3.6.2 专家认证
 - 3.6.3 地方优先
- 第四部分 可持续发展绿色住区建设导则
 - 4.1 《建设导则》概述
 - 4.1.1 《建设导则》的编制
 - 4.1.2 《建设导则》的实施
 - 4.1.3 《建设导则》的说明
 - 4.2 《建设导则》条文
 - 4.2.1 可持续建设场地
 - 4.2.2 城市区域价值
 - 4.2.3 住区交通效能
 - 4.2.4 人文和谐住区
 - 4.2.5 资源能源效用
 - 4.2.6 健康舒适环境
 - 4.2.7 全寿命住区建设
 - 4.3 导则评价方法与分值总览
 - 4.3.1 导则评价方法
 - 4.3.2 评估说明
 - 4.3.3 导则评价分值总览
- 第五部分 国外绿色城市住区建筑案例
 - 5.1 绿色城市
 - 5.1.1 哥本哈根的可可持续发展之路
 - 5.1.2 美国城市发展“精明增长”理念
 - 5.2 绿色住区
 - 5.2.1 东北克里克住区
 - 5.2.2 坞边绿地—维多利亚
 - 5.3 绿色建筑
 - 5.3.1 德国绿色生态建筑
 - 5.3.2 日本可持续建筑“NEXT 21”未来建筑
- 附录1 名词解释
- 附录2 住房和城乡建设部科技计划项目验收证书
- 附录3 住房和城乡建设部科技计划项目验收意见

<<绿色住区模式>>

参考文献

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>