

<<中国生态住区技术评估手册>>

图书基本信息

书名：<<中国生态住区技术评估手册>>

13位ISBN编号：9787112091546

10位ISBN编号：7112091543

出版时间：2007-3

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：聂梅生

页数：168

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>

## <<中国生态住区技术评估手册>>

### 内容概要

本书介绍生态住区（住宅）的评估体系和具体评价方法，包括两篇和4个附录。

第一篇为评估体系，对选址与住区环境、能源与环境、室内环境质量、住区水环境、材料与资源等5个方面的评价内容做出了清晰的阐述；第二篇评估方法和评分标准，提出了按规划设计和运行管理两阶段进行评价的评分方法和标准。

附录部分汇集了8个较有代表性的生态住区建设实例。

资料翔实、图文并茂。

本书可供开发商、规划设计、施工人员和从事绿色生态建筑研究的相关人员参考。

<<中国生态住区技术评估手册>>

书籍目录

第1篇 评估体系 1 总则 2 选址与住区环境 2.1 住区区位选址和规划 2.1.1 保护自然资源和自然环境 2.1.2 保护人文环境 2.1.3 优先选择再开发用地 2.1.4 选址远离污染源 2.1.5 合理提高土地利用效率 2.1.6 规划有利于减灾、防灾 2.1.7 规划有利于施工 2.2 住区交通 2.3 住区绿化 2.4 住区空气质量 2.5 住区声环境 2.6 住区日照与光环境 2.7 住区微环境 3 能源与环境 3.1 建筑主体节能 3.2 常规能源系统优化利用 3.2.1 冷热源和能量转换系统 3.2.2 能源输配系统 3.2.3 照明系统 3.2.4 热水供应系统 3.3 可再生能源利用 3.4 能耗对环境的影响 4 室内环境质量 4.1 室内空气质量 4.1.1 施工现场 4.1.2 通风及空调系统 4.1.3 污染源控制 4.1.4 室内空气质量客观评价 4.2 室内热环境 4.2.1 严寒和寒冷地区 4.2.2 夏热冬冷地区 4.2.3 夏热冬暖地区 4.2.4 温和地区 4.3 室内光环境 4.3.1 室内日照与采光 4.3.2 室内照明 4.4 室内声环境 4.4.1 合理的平面布置 4.4.2 优化建筑隔声性能 4.4.3 机械、卫生设备及上下水管道减噪 4.4.4 施工质量合格 4.4.5 室内允许噪声级达标 5 住区水环境 5.1 用水规划 5.1.1 水量平衡 5.1.2 节水率(WCR)指标 5.1.3 技术经济比较 5.2 给水排水系统 5.2.1 给水系统 5.2.2 排水系统 5.3 污水处理与再生利用 5.3.1 再生水利用率(WRR)指标 5.3.2 污水处理系统 5.3.3 污水再生利用系统 5.3.4 补充水源水 5.4 雨水利用 5.4.1 屋面雨水 5.4.2 地表径流雨水 5.4.3 雨水处理与利用 5.5 绿化、景观用水 5.5.1 绿化用水 5.5.2 景观用水 5.5.3 湿地 5.6 节水设施与器具 5.6.1 设施 5.6.2 器具 6 材料与资源 6.1 使用绿色建材 6.2 就地取材 6.3 资源再利用 6.3.1 旧建筑的改造利用 6.3.2 旧建筑材料的利用 6.3.3 固体废弃物的处理 6.4 住宅室内装修 6.5 垃圾处理第2篇 评估方法和评分标准 7 评估方法 7.1 评分原则 7.2 评估方式 8 必备条件审核 8.1 选址与住区环境 8.2 能源与环境 8.3 室内环境质量 8.4 住区水环境 8.5 材料与资源 9 规划设计阶段评分标准 9.1 选址与住区环境 9.2 能源与环境 9.3 室内环境质量 9.4 住区水环境 9.5 材料与资源 10 验收与运行管理阶段评分标准 10.1 选址与住区环境 10.2 能源与环境 10.3 室内环境质量 10.4 住区水环境 10.5 材料与资源附录 附录1 术语 附录2 评估流程及参评所需资料 1. 规划设计阶段 2. 验收与运行管理阶段 附录3 相关标准与规范 附录4 典型案例 A4.1 深圳——泰格公寓 A4.2 北京——当代·万国城 A4.3 上海——经纬城市绿洲·学府涵青家园 A4.4 西安——高新·枫林绿洲 A4.5 天津——蓝欣水岸 A4.6 厦门——夏商·大学康城 A4.7 淄博——普利·艾伦庄园 A4.8 银川——清水湾

<<中国生态住区技术评估手册>>

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>