

<<2010世博会城市最佳实践区上海>>

图书基本信息

书名：<<2010世博会城市最佳实践区上海案例 沪上·生态家解读>>

13位ISBN编号：9787112121755

10位ISBN编号：7112121752

出版时间：2010-7

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：韩继红

页数：155

字数：240000

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>

<<2010世博会城市最佳实践区上海>>

内容概要

世博会期间，“沪上·生态家”作为上海案例，将成为展示发展中国家之夏热冬冷地区超大城市的智能化生态住宅发展理念、先进科技产品的普及教育基地和国内外合作交流平台，推动新理念的渐入人心和新技术的推广应用。

科技点亮生活，创新昭示未来。

《沪上·生态家解读》通过科普性的描述和生动的语言，将上海城市案例从缘起、创意到实践的历程娓娓道来。

本书的内容既有坚实的实践基础，又有系统性的总结和提炼，希望通过本书的出版，进一步带动绿色建筑领域的科技创新，带动相关产业的快速发展，为城市可持续发展作出贡献。

<<2010世博会城市最佳实践区上海>>

书籍目录

序第1章 案例诞生 1.1 理念目标 传承创新 1.2 建筑设计 本土特色 1.3 生态建造 十大亮点 1.4 乐活人生 居家体验第2章 设计心路 2.1 探索阶段 2.2 设计阶段 2.3 建造阶段 2.4 设计亮点第3章 节能减排 3.1 围护结构 气候自适应性 3.2 光伏发电 非晶硅薄膜建筑一体化 3.3 风力发电 微型静音 3.4 平板集热 家庭太阳能热水中心 3.5 节能电梯 能量回馈 3.6 燃料电池 新型家庭能源中心 3.7 本章小结第4章 资源回用 4.1 绿色混凝土 建筑垃圾变废为宝 4.2 多功能预制阳台 展现工业化施工理念 4.3 景观水池 雨水收集 4.4 中水回用 污水资源化 4.5 本章小结第5章 环境宜居 5.1 自然通风 因势利导 5.2 天然采光 精心设计 5.3 LED照明 绿色光源 5.4 建筑绿化 自然和谐 5.5 本章小结第6章 智能高效 6.1 智能集控 打造住区管理中心 6.2 智能家居 个性化量身定制 6.3 家用机器人 构建家政服务体系 6.4 本章小结附录1 “沪上·生态家”大事记附录2 团队工作点滴附录3 “沪上·生态家”团队组成后记

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>