

<<可持续发展设计指南>>

图书基本信息

书名：<<可持续发展设计指南>>

13位ISBN编号：9787302130352

10位ISBN编号：7302130353

出版时间：2006-6

出版时间：清华大学出版社

作者：薛杰

页数：399

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>

<<可持续发展设计指南>>

内容概要

《指南》根据可持续发展和可持续建筑设计的策略和实践，提出了一整套能够应用于中国城市建设发展的全新设计理念。

详尽地描述了可持续规则和设计方案的主要构架和特征，以及如何使设计方案和建设工作的付诸实践并取得成功的操作模式。

帮助中国的建筑师、开发商和管理者建设具有可持续性、人性化和市场竞争力的项目。

本《指南》包括6大方面，为读者提供完整思考路径、开辟广阔设计思路，从建筑体系的角度完成高质量的设计，涉及“核心问题”“程序”“设计策略”“设计工具”“体系、产品和材料”和“评估”等内容。

本《指南》提出50条设计策略，帮助读者了解国际设计潮流、掌握新鲜设计理念；覆盖建筑师、开发商和管理者最关注的问题，包括：“可持续城市”“场地选择和分析”“场所规划”“生物气候型建筑”“新能源与新系统”“内部格局”“外围护”“高效节能设备”“室内空气质量”和“废弃物”等重要方面。

<<可持续发展设计指南>>

作者简介

SERGE SALAT (薛杰) 是一位建筑师、城市规划师和工程师，还获得了经济学博士学位。他在中国和世界各地设计了许多大型的城市项目；目前任法国建设、住房及交通部下属的研究及科学技术事物局 (DRASA) 科学顾问，法国建筑科学技术中心 (CSTB) 课题组的研究负责人和法国Ecole Nationale des Ponts et Chaussées可持续设计课程教授。

<<可持续发展设计指南>>

书籍目录

序言本书目标和背景
可持续设计中国可持续发展城市和住房的当务之急
可持续建筑的成本和效益
第1章：核心问题 城市的可持续性 1·城市成长的可持续性 2·生态平衡和室外空间的舒适度及健康 3·邻里关系的社会质量 环境影响 4·能源使用效率 5·水资源管理 6·环境和资源的保护 舒适度 7·热舒适度 8·视觉舒适度 9·听觉舒适度 健康 10·空间的健康条件 11·空气质量 12·水的卫生质量
第2章：程序
第3章：设计策略 可持续城市 1·如何规划可持续的城市 2·设计可持续城市 3·改造邻里社区 4·改善城市小气候和空气质量 场地选择和分析 5·场地选择 6·场地分析 场地规划 7·使建筑与非建筑形式达到和谐与统一 8·设计积极的外部空间 9·运动空间的规划和设计 10·保证建筑物的日照 11·保证建筑物的采光 12·改善外部空间的夏季舒适度 13·改善外部空间的冬季舒适度 14·改善外部空间的听觉舒适度 可持续景观 15·设计可持续的绿色空间 16·水循环的环境管理 17·设计可持续的水域 生物气候型建筑 18·规划和设计生物气候型建筑 19·被动式太阳能供热 20·自然通风 新能源与新系统 内部格局 外围护 高效节能设备 水 室内空气质量 材料 建筑工地 废弃物
第4章：设计工具 风洞气候测试 气候控制 健康和空气质量 声学分析 照明 模拟 增强的虚拟现实系统
第5章：系统、产品、材料
第6章：评估

<<可持续发展设计指南>>

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>