

<<绿色工作室设计手册>>

图书基本信息

书名：<<绿色工作室设计手册>>

13位ISBN编号：9787112119912

10位ISBN编号：711211991X

出版时间：2010-7

出版单位：中国建筑工业出版社

作者：（英）夸克，格龙扎克 著，张慧，王昭俊 译

页数：325

译者：张慧,王昭俊

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>

<<绿色工作室设计手册>>

内容概要

随着越来越多的客户要求设计绿色建筑，学生和专业设计人员需要迅速了解有关绿色设计的策略。

这本详尽且便于用户使用的手册为方案设计阶段考虑绿色措施在实际设计中的应用提供指导。对所选择的40个绿色策略，详尽介绍了每个策略的原理和概念以及将这些策略应用到绿色建筑设计中的步骤的建议，帮助初步确定部件尺寸详细的图表，应用这些策略要注重的关键环节、相关的参考文献和有关的进一步信息。

概念图和彩色照片用以描述每一绿色策略的概念与应用。

9个建筑实例则表现综合应用各种绿色策略的结果和描述这些绿色设计的整个发展过程。

《绿色工作室设计手册》将重点放在那些关键的、但在应用时常感觉到难以实行的绿色策略，这些策略对学生和专业设计人员极为重要。

<<绿色工作室设计手册>>

书籍目录

前言致谢第1章 导言第2章 设计过程第3章 综合设计第4章 设计策略 围护结构 保温材料 稻草捆结构 结构保温板 双层围护结构 绿色屋顶 采光 采光系数 自然采光分区 天窗 侧光 反光板 室内反射系数 遮阳装置 人工照明 供热 直接式太阳能得热 间接式太阳能得热 独立式太阳能得热 主动式太阳能集热系统 地源热泵 制冷 穿堂风 热压通风 蒸发式冷却塔 建筑热质的夜间通风 土壤冷却管 生态覆土 吸收式制冷机 能源生产 插座负荷 空气—空气热交换器 能源回收系统 光电 风力涡轮机 微型水力涡轮机 氢燃料电池 热电联产系统 水和废水 堆肥厕所 水的再利用／再循环 活机器 集水系统 渗水表面 生物沟槽 澄清池第5章 实例研究 索利哈尔Arup办公楼 Beddington零能耗建筑小区 2005康奈尔大学十项全能太阳房 Druk白莲学校 居住研究与开发中心(HRDC, 纳米比亚) Helena公寓塔楼 Lillis商业综合体 美国房地产经纪人协会总部 北京路一号专业术语建筑一览表参考文献译后记

<<绿色工作室设计手册>>

编辑推荐

作者Alison G.Kwok教授和Walter T.Grondzik教授知识渊博，在本书中详尽地讲解了方案设计阶段如何考虑各项绿色设计策略，内容全面、具体，涉及建筑技术、围护结构，暖通空调、给水排水、建筑电气、建筑材料等各方面，并介绍了美国近年来在绿色建筑设计领域所取得的最新研究成果，为相关专业领域的学生和专业设计人员提供了极有价值的参考教材。

<<绿色工作室设计手册>>

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>