

图书基本信息

书名：<<泛亚热带地区可持续建筑设计与技术-华南及香港实例>>

13位ISBN编号：9787112019960

10位ISBN编号：7112019966

出版时间：2006-12

出版时间：建筑书店（原建筑社）

作者：孟庆林

页数：278

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>

## <<泛亚热带地区可持续建筑设计与技>>

### 内容概要

《泛亚热带地区可持续建筑设计与技术：华南及香港实例》收录“第二届泛亚热带地区建筑设计与技术学术会议暨香港广州可持续建筑技术专业咨询研讨会”其中优秀论文48篇，论文题材广泛，涵盖了泛亚热带地区建筑设计与技术许多方面的内容，包括：传统建筑的特点与设计方法，人居环境理论，建筑设计的理论方法和创作实践，节能建筑、生态建筑的理论与设计方法，建筑环境的评估方法，影响建筑室内、外气候环境的因素及对策，建筑室内、外微气候的优化，气候资源的开发，自然通风降温技术和措施等问题。

绿色建筑方面的论文分别从建筑设计的概念、过程、方法；建筑规划的可持续策略；绿色建筑研究实例效果及分析；可持续发展社区、可持续发展楼宇研究；环保建筑、环抱结构概念；可持续发展的公众参与与项目合作；物业保养维修及管理等不同角度对绿色建筑各个专业和地区的经验及技术进行了交流。

这些论文提出了一些新观点、新技术、新方法，对促进泛亚热带地区建筑设计及技术的发展、推动该地区学术研究、提高建筑师对气候特征和资源开发的认识，发展建筑创作具有十分现实的意义。

书籍目录

前言第一部分 建筑设计A New Language of Architecture in Quest for a Sustainable Future高性能建筑——概念、综合过程和有效方法（演示文稿见光盘）高层建筑设计的持续发展策略与研讨——马来西亚个案分析（英文原文见光盘）走近纷繁芜杂的领域——复杂外部层次的建筑（英文原文见光盘）公众参与——专业发展的必需环节（演示文稿见光盘）适于亚热带地区的建筑设计——以河源职业技术学院图书馆建筑创作实践为例岭南地域建筑模式分析——广州大学城广东药学院前区设计探索亚热带大空间建筑的形态设计与气候适应性研究山水园林大学的立体化生态景观系统小议福州：“大盘时代”的开放、封闭与安全问题叠井——现代手巾寮设计中井空间的共生适应性石桥村传统土楼民居聚落生态适应性简单形态的可持续设计——福建土楼设计的经验香港高层居住建筑厨房设计（英文原文见光盘）在中国实现绿色及智能化住宅建设（英文原文见光盘）机电工程署新总部大楼——废置大楼的重生（英文原文见光盘）可持续发展社区——香港公营房屋重建个案研究楼宇生命透视——从“楼宇生命力”说起（演示文稿见光盘）大空间张拉膜建筑的艺术表现手法初探绿色小区的景观元素（演示文稿见光盘）第二部分 建筑技术泛亚热带气候的建筑风土与外壳节能设计环保结构工程概念日照试验仪器与建筑设计及教育之拼合和启发（英文原文见光盘）香港可持续建筑之气象数据分析室外空间地表温度的预测模型及其计算方法香港亚热带城市环境建筑密度与空气质量研究（英文原文见光盘）亚热带气候都市热岛之研究南京地区居住建筑热环境分析重庆居住建筑热环境成都地区利用自然通风的潜力分析稠密城市中的日照时间与遮阳板之最佳设计（英文原文见光盘）建筑信息模型在建筑节能中的应用——数字化技术在建筑节能设计中的应用——以重庆忠县移民培训中心建筑方案为例上海高层住宅节能技术的系统应用广州地区居住建筑的节能审查复合墙体在广州地区应用的初步分析岭南传统民居屋面热工性能研究热气候风洞内种植屋面当量热阻的测试计算屋面绿化隔热节能效果评价轻型屋顶绿化节能技术研究进展夏热冬暖地区居住建筑外窗节能分析和设计水幕玻璃墙隔热效果测试分析自然通风对建筑节能率的贡献太阳能热水器与上海高层住宅的一体化应用探讨太阳能体系与高层住宅一体化设计广州太阳能热水器的经济分析与评价第三部分 环保策略与物业管理环境管理政策执行的比较项目伙伴合作计划——香港基础设施项目之个案研究香港特区政府物业保养维修的可持续发展（演示文稿见光盘）从物业管理角度看环保楼宇——个案研究：星域轩（英文原文见光盘）编委会鸣谢

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>