第一图书网, tushu007.com

<<建筑节能与绿色建筑模型系统导论>>

图书基本信息

书名：<<建筑节能与绿色建筑模型系统导论>>

13位ISBN编号：9787112127658

10位ISBN编号：7112127653

出版时间：2011-4

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：仇保兴 编

页数：274

字数：342000

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

内容概要

“十二五”是建筑节能与绿色建筑工作推进的关键阶段，为达到节能、环保、宜居的协调与均衡，使绿色建筑单体自然融合成低碳生态城区，需要更加健全、科学、准确的科研体系、监管体系和实践指导体系。
这要求信息系统经过统一规划设计，依托大量的建筑实例整合现有的各分立业务系统，形成贯通市、省、部三级的统一业务信息平台。
主要特点包括：采用反映建筑全面特征的健全指标体系；实现覆盖建筑全生命周期的跟踪测量系统；建设分布全国、实时在线的大量研究样本并形成数据积累；实际检验并提炼形成具有系统性和推广性的技术、产品与装备信息库；形成统一、精确、适用的分析评价体系；应用基于全面实测数据，覆盖规划、设计、运行期的辅助评估与决策系统。
这就是“建筑节能与绿色建筑数据库和模型系统”的主要建设内容。

本书对于构建“建筑节能与绿色建筑数据库和模型系统”，从理论体系、顶层设计、关键技术、指标体系和操作方法各层次进行了基本规定和论述，将住房和城乡建设部现阶段在建筑节能与绿色建筑的政策、制度、工作重点与未来的发展规划在“建筑节能与绿色建筑数据库和模型系统”的建设过程上实现了具现化。
各省、自治区、直辖市住房和城乡建设主管部门具体操作过程中，在满足体系规划和基础业务要求的前提下，可因地制宜，积极尝试与本地具体业务相结合，以扩大系统的建设收益。

书籍目录

序
前言
第1章 绪论
1.1 我国建筑节能与绿色建筑数据库和模型系统建设意义
1.1.1 我国面临节能减排的严峻形势
1.1.2 从建筑节能到绿色建筑
1.1.3 国外建筑节能与绿色建筑现状趋势
1.1.4 我国建筑节能与绿色建筑现状趋势
1.1.5 数据库和模型系统优化建筑节能发展
1.2 我国建筑节能与绿色建筑数据库和模型系统建设目标
1.2.1 指标体系化
1.2.2 数据精准化
1.2.3 模型可视化
1.2.4 评价科学化
1.2.5 监管网络化
第2章 体系结构
2.1 整体层级结构
2.2 节点层次结构
2.3 支撑技术体系
2.4 数据架构设计
2.5 网络架构设计
第3章 关键技术
3.1 指标体系构建技术
……
第4章 功能设计
第5章 运行模式
第6章 政策法规和标准规范保障机制
第7章 应用实践
第8章 展望
附录

章节摘录

版权页：插图：2.项目考核机制项目考核制度包括：形成针对项目（任务）里程碑的阶段成果考核和年终综合考核规范和流程，实现对工作内容、质量检验机制、资金概算审核等的验证；实现项目（任务）考核与科研机构、科研人才、技术支撑企业评价的关联制度，促使各科研机构、科研人才与技术支撑企业自觉按期保质完成工作目标。
3.项目激励机制项目激励机制包括：建立适应公益性行业科研专项管理实际的激励机制，正确地引导科研人员的工作积极性，保持参与单位、人员自身诉求与项目（任务）目标的一致性。
将项目（任务）考核结果与科研单位、科研人员的激励结合起来，同时引入内部竞争机制，形成项目（任务）间相互赶超的良性氛围。
6.4.4 完善的系统运行和维护机制项目在进行到一定阶段，运行的系统达到一定规模时，就需要对系统进行必要的维护或升级，使得系统在规模继续增加的情况下，持续保持良好的运行状态，保障系统的运行稳定性。
通过建立系统运行和维护相关制度规范，落实相关运行维护岗位人员及经费投入，形成完善的系统运行和维护机制。
根据系统维护目的的不同，运行维护主要可分成改正性维护、适应性维护、完善性维护和安全性维护四大类。
1.改正性维护在建筑节能与绿色建筑模型系统中，系统测试不可能发现所有潜藏的错误，所以，在系统运行期间，难免会出现运行错误，并直接反映出系统设计缺陷或数据坏值缺陷，这就需要对错误进行诊断和改正。

编辑推荐

《建筑节能与绿色建筑模型系统导论》由中国建筑工业出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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