

<<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>

<<建筑节能与绿色建筑模型系统导论>>

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”的建设过程中实现了具现化。

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 and 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。

<<建筑节能与绿色建筑模型系统导论>>

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。

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>