

<<建设系统信息化建设的探索与实践>>

图书基本信息

书名：<<建设系统信息化建设的探索与实践>>

13位ISBN编号：9787030221834

10位ISBN编号：7030221834

出版时间：2008-6

出版单位：科学出版社

作者：范利远 著

页数：195

字数：246000

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>

<<建设系统信息化建设的探索与实践>>

内容概要

本书系统地阐述了建设系统信息化建设的有关知识。

全书分为10章，前3章介绍了建设行业信息化在电子政务中的特点、信息化建设思路、信息化实施步骤；第4、5章介绍了建设系统信息化框架和公共平台建设；第6、7、8章分别介绍建筑业管理信息化建设、城市规划管理信息化建设、房地产业管理信息化建设；第9章介绍了建设系统信息化实践案例，并提出与读者探讨的问题；第10章对建设系统信息化进行了展望；附录给出了国家信息化和建设行业信息化相关法规与标准规范。

本书可供电子政务研究人员、建设行政主管部门信息化分管领导，以及相关行业办公室、信息中心的负责人参考。

书籍目录

第1章 概述 1.1 电子政务发展现状 1.2 建设系统信息化现状 1.3 建设系统组织结构分析 1.4 信息化标准规范体系 1.4.1 标准规范体系的意义和原则 1.4.2 标准、规范体系的基本内容

第2章 信息化建设思路 2.1 信息化实施策略 2.1.1 数据资源和基础支撑规划为先 2.1.2 统一规划、分步建设 2.1.3 借鉴经验、一步到位 2.1.4 因地制宜地推出应用模式 2.2 信息化模式探索 2.3 编制信息化专项规划 2.3.1 规划的编制意义 2.3.2 规划编制依据 2.3.3 规划编制指导思想 2.3.4 规划编制原则 2.4 网络系统建设思路 2.4.1 网络总体结构 2.4.2 网络分层建设 2.4.3 网络建设要点 2.5 硬件和系统软件建设思路 2.6 管理制度与信息标准化建设 2.6.1 管理制度 2.6.2 元数据标准 2.6.3 数据分类与编码标准 2.6.4 数据交换标准 2.6.5 数据质量控制标准 2.7 应用系统建设思路 2.7.1 软件系统架构 2.7.2 关键技术 2.8 信息安全保障建设思路 2.8.1 安全技术 2.8.2 安全管理 2.8.3 安全体系实施要点 2.8.4 分步实施安全体系

第3章 信息化实施步骤 3.1 前期准备工作 3.1.1 立项阶段 3.1.2 可研分析阶段 3.1.3 方案制作阶段 3.1.4 招标投标阶段 3.1.5 项目验收阶段 3.1.6 如何选择软件开发商 3.2 实施期间工作 3.2.1 组织保证 3.2.2 项目需求调研阶段 3.2.3 项目设计开发阶段 3.2.4 项目试运行阶段 3.2.5 项目管理 3.3 运行维护工作 3.3.1 信息中心专业化建设 3.3.2 技术人才培养 3.3.3 做好培训 3.3.4 运行维护费问题

第4章 建设系统信息化框架 4.1 电子政务总体框架平台 4.1.1 电子政务应用系统支撑平台 4.1.2 政务信息交换平台和协同工作环境 4.1.3 统一安全服务 4.1.4 统一管理服务 4.1.5 SOA和模块化设计 4.2 系统框架和主要建设内容 4.2.1 系统逻辑框架 4.2.2 业务逻辑框架 4.2.3 主要建设内容 4.3 统一应用支撑平台 4.3.1 电子政务基础组件平台 4.3.2 GIS应用支撑平台 4.3.3 综合数据分析支撑平台

第5章 建设系统公共平台建设 5.1 政府门户网站 5.2 行政办公管理系统 5.3 综合业务审批系统 5.4 建设企业管理系统 5.5 建设从业人员管理系统 5.6 建设工程项目管理系统 5.7 建设市场信用管理系统 5.8 建设市场IC卡管理系统 5.9 建设市场监督管理系统 5.10 建设项目综合管理WebGIS系统

第6章 建筑业管理信息化建设 6.1 建设项目综合管理系统 6.2 建设工程招标投标管理系统 6.3 建设工程项目担保管理系统 6.4 建设工程招投标专家库管理系统 6.5 建设工程招投标计算机辅助评标系统 6.6 建设工程网上电子评标系统 6.7 建设工程政务实时监督系统 6.8 建设工程合同备案管理系统 6.9 建设施工许可证管理系统 6.10 建设工程质量监督管理系统 6.11 建设工程安全监督管理系统 6.12 建筑施工现场远程监控系统 6.13 建设工程竣工档案管理系统 6.14 建设工程竣工验收备案系统

第7章 城市规划管理信息化建设 7.1 城市基础地理信息系统 7.2 城市规划编制管理系统 7.3 城市规划项目报建系统 7.4 城市规划项目审批系统 7.5 城市规划红线管理系统 7.6 规划成果综合管理系统 7.7 城市规划管理信息发布系统 7.8 城市规划管理辅助决策支持系统 7.9 城市规划监管系统 7.10 城市规划档案管理系统

第8章 房地产业管理信息化建设 8.1 房地产开发过程管理系统 8.2 房地产项目预测绘管理系统 8.3 透明售房管理系统 8.4 直管公房租赁管理系统 8.5 房地产权属登记与交易系统 8.6 房地产GIS管理系统

第9章 建设系统信息化实践案例 9.1 建设行业行政办公系统 9.1.1 项目概述 9.1.2 总体需求说明 9.1.3 系统技术架构 9.1.4 应用系统设计 9.1.5 讨论 9.2 建设市场监督管理系统 9.2.1 项目概述 9.2.2 总体需求说明 9.2.3 业务需求分析 9.2.4 系统技术架构 9.2.5 应用系统设计 9.2.6 讨论 9.3 建设项目综合管理WebGIS系统 9.3.1 项目概述 9.3.2 总体需求说明 9.3.3 业务需求分析 9.3.4 系统技术架构 9.3.5 应用系统设计 9.3.6 讨论 9.4 房地产市场透明售房系统 9.4.1 项目概述 9.4.2 总体需求说明 9.4.3 系统技术架构 9.4.4 应用系统设计 9.4.5 讨论 9.5 地下设施综合管理信息系统 9.5.1 项目概述 9.5.2 总体需求说明 9.5.3 系统技术架构 9.5.4 应用系统设计 9.5.5 讨论

第10章 建设系统信息化展望 10.1 城建资源数据交换平台建设 10.1.1 系统建设目标 10.1.2 数据交换平台特点 10.1.3 数据交换目录体系(标准) 10.1.4 建设行政主管部门内部数据交换 10.1.5 城建系统单位数据交换 10.1.6 外单位数据交换 10.2 城建资源数据仓库建设 10.2.1 系统建设目标 10.2.2 空间数据仓库建设 10.2.3 业务数据仓库建设 10.3 三维可视综合政务平台 10.4 房地产市场预警预报信息系统 10.4.1 系统建设目标 10.4.2 系统体系结构 10.4.3 房地产综合数据库建设 10.4.4 市场监测指标体系 10.4.5 住宅需求预测模型 10.4.6 分析结果 10.5 综合智能交通系统 10.5.1 交通基础设施综合数据库 10.5.2 停车场信息管理系统 10.5.3 交通信息服务系统 10.5.4 公交优先系统 10.5.5 其他附录 建设系统信息化的有关资料 A 国家信息化领导小组关于我国电子政务建设指导意见 B 2006-2020年国家信息化发展战略 C 建筑业相关法规与标

准规范 D 城市规划相关法规与标准规范 E 房地产业相关法规与标准规范参考文献

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>