

图书基本信息

书名：<<现代城市管理和运行的公共基础平台-政务信息资源共享及业务协同(以杭州市为例)>>

13位ISBN编号：9787308073141

10位ISBN编号：7308073149

出版时间：2010-1

出版时间：浙江大学出版社

作者：郭理桥

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>

## <<现代城市管理和运行的公共基础平>>

### 内容概要

随着现代城市的快速发展，整合各种资源要素，支撑城市健康持续发展，已经迫在眉睫。各地在城市规划和建设中，一直以来比较注重水电热气路房等房屋建筑和市政基础设施要素的建设。随着信息化的不断普及应用，通信网络工程等信息基础设施建设也不断得到加强。其实在城市中还有一类相当重大的基础设施建设要素，这就是信息资源共享及业务协同平台。作为现代城市管理和运行的公共基础平台，该平台对整合资源、优化业务、提高效能具有十分关键的作用，并将在现代城市规划、建设和运行中发挥不可替代的功能。

前几年，我有幸设计、组织、实践了杭州市信息资源共享及业务协同平台建设工程，在原国务院信息化工作办公室的指导下，组织人员进行了相关研究、试点和推广，取得了一些成果，得到了各级领导、市区各相关单位、市民的好评。

我们在实践中深刻认识到，随着“两化融合”、“五化并举”战略的深入推进，尤其是城镇化进程的加快，信息资源共享及业务协同将越加彰显其基础性作用。

编写本书的主要目的是充分总结杭州实践的经验，为有志于现代城市管理、运行和公共基础平台建设的实践者和研究者提供参考。

本书分为四大部分，第一部分是总论，论述现代城市管理运行公共基础平台的建设背景，尤其是这几年来我国电子政务建设的高速发展，形成了以数据共享为基础驱动系统协作，从而达到业务优化、能力提高的趋势和客观需求；第二部分是支撑平台，论述核心平台—资源共享和业务协同的建设内容，包括目录体系和交换体系，以及四大基础数据库的建设，形成一个以基础数据库、业务数据库和服务数据库为内容的支撑体系；第三部分是论述关键技术和实现方式；第四部分是示范应用的介绍，主要介绍了几个业务应用系统取得的绩效和两个区县级的试点。

需要指出的是，本书涉及的理论设想和技术方法在实践中得到了验证，取得了明显的经济效益和社会效益；涉及的内容已经成为重要的成果经过了国家工业和信息化部组织的专家论证，并通过了国家的验收鉴定，得到高度的肯定和评价。

作者简介

住房和城乡建设部信息中心副主任郭理桥

书籍目录

第一部 总论

- 1 国内外电子政务发展现状和趋势
  - 1.1 国外电子政务发展现状和趋势
  - 1.2 我国电子政务发展现状及趋势
- 2 推进政务信息资源共享及业务协同工作的必要性
  - 2.1 适应经济社会快速发展的必然要求
  - 2.2 实现行政体制改革目标的重要保证
  - 2.3 深化电子政务建设的现实需要
- 3 指导思想和基本原则
  - 3.1 指导思想
  - 3.2 基本原则
- 4 总体目标和主要任务
  - 4.1 总体目标
  - 4.2 主要任务
- 5 资源共享和业务协同工作的基本思路和总体框架
  - 5.1 基本思路
  - 5.2 总体框架
- 6 资源共享及业务协同工作的关键问题和应用模式
  - 6.1 关键问题
  - 6.2 应用模式
- 7 政务信息资源共享及业务协同优先发展领域

第二部分 支撑平台

- 1 杭州市政务信息资源目录编制指南
  - 1.1 政务信息资源目录编制前的准备工作
  - 1.2 政务信息资源目录编制规范
  - 1.3 政务信息资源目录分类梳理
  - 1.4 政务信息资源目录编制操作
- 2 杭州市政务信息资源目录分类标准
  - 2.1 按主题分类规范表
  - 2.2 按专题应用分类规范表
  - 2.3 按基础信息库分类规范表
  - 2.4 政府机构编目规范表
- 3 杭州市政务信息资源共享数据指标命名规范
  - 3.1 指标项编制原则
  - 3.2 指标项分类
  - 3.3 指标项结构
  - 3.4 指标项内容标准
- 4 杭州市政务信息资源共享服务接口标准
  - 4.1 概述
  - 4.2 总体规范
  - 4.3 业务系统接口
- 5 杭州市政务信息资源核心元数据编制规范
  - 5.1 范围
  - 5.2 规范性引用文件
  - 5.3 术语和定义

<<现代城市管理和运行的公共基础平>>

- 5.4 符合性要求
- 5.5 符号与约定
- 5.6 核心元数据
- 6 杭州市政务信息资源标识符编码规范
  - 6.1 范围
  - 6.2 规范性引用文件
  - 6.3 术语和定义
  - 6.4 标识符的结构
  - 6.5 标识符的管理与分配
- 7 杭州市政务信息资源共享前置环境
  - 7.1 前置系统的组成
  - 7.2 前置系统目录管理功能
  - 7.3 前置系统交换管理功能
- 8 杭州市政务信息资源共享信息用户和权限管理规范
- 附录A (规范性附录) 核心元数据扩展原则和方法
  - A.1 背景
  - A.2 元数据扩展
- 附录B 前置系统建设规范
  - B.1 本规范所指前置环境包括以下内容
  - B.2 前置环境的配置要求
  - B.3 对上述前置环境的其他要求
  - B.4 使用过程中,对前置环境应当注意以下几点
- 第三部分 关键技术和实现方法
  - 1 技术支撑体系总体框架
    - 1.1 总体逻辑框架
    - 1.2 总体技术架构
    - 1.3 总体技术方案
  - 2 目录体系的技术实现
    - 2.1 系统目录
    - 2.2 设计约束
    - 2.3 设计策略
    - 2.4 总体设计
    - 2.5 目录体系结构
    - 2.6 日志服务
  - 3 交换体系的技术实现
    - 3.1 总体设计
    - 3.2 接口设计
    - 3.3 系统数据结构设计
    - 3.4 运行设计
    - 3.5 系统出错处理设计
  - 4 共享信息库建设
    - 4.1 建设目标
    - 4.2 共享信息库设计需求
    - 4.3 需求分析
    - 4.4 建设机制
    - 4.5 共享信息库现状
    - 4.6 共享信息库设计

<<现代城市管理和运行的公共基础平>>

- 4.7 数据关联性设计
- 4.8 共享信息库管理功能
- 4.9 信息库指标编制规范
- 5 人口与法人基础数据库建设方案
  - 5.1 需求分析
  - 5.2 应用模型分析
  - 5.3 结构模型分析
  - 5.4 数据库支持的查询需求设计
  - 5.5 基础库管理功能设计
- 6 杭州市基础空间数据库共享服务平台一期建设方案
  - 6.1 项目概况
  - 6.2 需求分析
  - 6.3 总体建设方案
  - 6.4 一期建设方案
- 7 杭州经济社会发展统计数据库
  - 7.1 背景
  - 7.2 需求分析
  - 7.3 建设方案
- 8 协同应用技术
  - 8.1 概述
  - 8.2 系统设计
  - 8.3 系统架构
  - 8.4 功能设计
  - 8.5 接口规范
- 9 共享信息服务应用（数据挖掘、分析）方案
  - 9.1 数据挖掘层次结构
  - 9.2 数据挖掘数据流程
  - 9.3 数据挖掘关键技术
  - 9.4 数据挖掘实施方案
- 10 关键技术的实现和验证
  - 10.1 关键技术应用方案说明
  - 10.2 通用桥接技术
  - 10.3 服务调用与服务目录
  - 10.4 目录驱动交换
- 11 安全规划
  - 11.1 建设要求
  - 11.2 技术实现
- 第四部分 示范应用
  - 1 房地产综合治税项目
    - 1.1 项目背景
    - 1.2 项目建设目标
    - 1.3 项目主要创新点
    - 1.4 项目建设成果
  - 2 就业再就业信息交换与协查系统
    - 2.1 系统目标
    - 2.2 系统功能设计与实现
    - 2.3 系统特色

2.4 应用成效

3 食品安全信用信息系统

3.1 系统建设目标

3.2 系统的功能设计与实现

3.3 系统的特色

3.4 系统成果

4 上城区试点项目

5 萧山区试点项目

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>