

<<政务信息资源共享研究>>

图书基本信息

书名：<<政务信息资源共享研究>>

13位ISBN编号：9787500496076

10位ISBN编号：7500496079

出版时间：2011-4

出版时间：中国社会科学出版社

作者：高洁

页数：282

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>

<<政务信息资源共享研究>>

内容概要

高洁编著的《政务信息资源共享研究》共分7章。

第1章理论回顾与文献综述，分别对知识管理、电子政务、电子政务信息资源共享及语义技术的相关理论和文献进行综述，对基于语义的电子政务研究现状进行评述。

第2章基于语义的政务信息资源理论，分析基于万维网的电子政务的不足和基于语义的政务信息资源共享的需求与障碍，构建基于语义的政务信息资源共享体系框架。

第3章基于语义的政府知识门户设计，分析基于万维网的政府信息门户案例及不足和基于语义的政府知识门户的优势，设计基于语义的政府知识门户系统结构。

第4章基于语义的政务信息资源分类，分析现有政务信息资源分类方法的不足及基于使用者分类逻辑的政务信息资源分类的需求，提出基于主题词表构建电子政务领域本体的方法。

第5章基于语义的政务流程集成系统设计，在分析语义Web服务对基于语义的政务流程集成的技术优势的基础上，构建基于语义Web服务的政务流程集成系统架构，通过协同政务审批案例验证基于语义Web服务的政务流程集成系统的可行性。

第6章基于语义的政务信息资源整合，分析现有政务信息资源整合技术及其不足，提出基于语义的政务信息资源整合方法的优势，提出基于本体的语义中介模式在电子政务信息资源整合中的应用框架。

第7章研究展望，概括了研究成果的主要内容，阐述了研究成果的重要观点及特色，分析了研究成果的局限，提出今后的研究方向。

《政务信息资源共享研究》内容较为系统、全面、深入，既有理论阐述，又有案例分析及系统模拟，使本书不仅具有新颖性、学术性、系统性和实用性，而且还具有前瞻性和较广泛的应用价值。

<<政务信息资源共享研究>>

作者简介

高洁，1962年生，管理学博士，天津师范大学管理学院信息资源管理系教授、硕士生导师，目前担任中国科学技术情报学会理事、中国科学技术情报学会竞争情报专业委员会理事、中国图书馆学会目录学专业委员会委员。

主要研究领域为信息资源管理、知识管理、电子政务，主持进行或完成5项国家级及省部级以上科研课题，出版著作10余部，发表学术论文50余篇，曾获省部级科研奖4项。

<<政务信息资源共享研究>>

书籍目录

绪论

第一节研究背景

一现实背景

二技术背景

三政务信息资源共享存在问题分析

四问题的提出

第二节研究意义

一政府部门可持续发展的内在需求

二提升政府能力的重要手段

三促进政府向服务型政府转变

四促进政府向知识型政府转变

第三节研究框架

一研究目标

二研究方法

三研究思路

四研究内容

第一章理论回顾与文献综述

第一节知识管理理论

一知识管理的流派

二知识管理的发展

三电子政务知识管理

第二节电子政务理论

一电子政务的实质

二电子政务的体系框架

第三节电子政务信息资源共享研究

一电子政务信息资源

二电子政务信息资源共享

三电子政务信息资源整合与共享的关系

四电子政务信息资源共享研究现状

第四节语义技术及相关研究

一语义网

二本体技术

三政务信息资源元数据标准

四政务信息资源领域本体研究

第五节基于语义的电子政务及相关研究

一基于Web服务技术的电子政务研究

二基于语义Web服务技术的电子政务研究

三基于语义的电子政务相关研究

第二章基于语义的政务信息资源共享理论分析

第一节基于语义的政务信息资源共享需求与障碍

一基于万维网的电子政务的不足

二基于语义的政务信息资源共享的需求

三基于语义的政务信息资源共享的技术障碍

第二节基于语义的电子政务实践

一发达国家电子政务知识管理实践

<<政务信息资源共享研究>>

- 二我国香港的“生活易”网站和新加坡的“电子公民中心”
- 三基于语义的电子政务项目
- 第三节基于语义的政务信息资源共享体系构建
 - 一实施电子政务知识管理的必要性
 - 二知识管理对提升电子政务信息资源价值的作用
 - 三知识管理设计思想在政务信息资源共享体系中的应用框架
- 第三章基于语义的政府知识门户设计
 - 第一节政务信息共享平台及其结构
 - 一构建政务信息共享平台的目的
 - 二政务信息共享平台的结构
 - 三政务信息共享平台的基础——应用集成、信息集成、流程集成
 - 第二节政务信息共享平台的核心——门户集成与政府信息门户
 - 一门户集成的概念及特征
 - 二政府信息门户的概念及功能
 - 三政府信息门户的分类及其作用
 - 四政府信息门户的目标
 - 第三节基于万维网的政府信息门户
 - 一基于万维网的政府信息门户案例分析
 - 二基于万维网的政府信息门户的不足
 - 第四节基于语义的政府知识门户
 - 一基于语义的政府知识门户的需求
 - 二基于语义的政府知识门户及其优势
 - 第五节基于语义的政府知识门户系统结构
 - 一基于语义的政府知识门户的特点
 - 二基于语义的政府知识门户系统结构设计
 - 三实现语义互操作的基础设施
 - 四本体概念模型的构建
 - 五系统的实施
- 第四章基于语义的政务信息资源分类
 - 第一节现有政务信息资源分类方法及其不足
 - 第二节基于语义的政务信息资源分类
 - 一基于语义的政务信息资源分类的需求
 - 二基于语义的政务信息资源分类的优势
 - 三基于语义的政务信息资源分类的相关理论
 - 第三节基于主题词表的电子政务领域本体构建
 - 一基于主题词表的领域本体构建
 - 二电子政务主题词表
 - 三基于主题词表构建电子政务领域本体的方法
 - 四基于主题词表构建电子政务领域本体的模拟
- 第五章基于语义的政务流程集成系统的设计
 - 第一节政务流程集成系统的发展
 - 一基于中间件的政务流程集成系统
 - 二基于Web服务的政务流程集成系统
 - 三基于网格环境的政务流程集成系统
 - 四基于语义的政务流程集成系统的提出
 - 第二节基于语义的政务流程集成系统的体系结构
 - 一基于语义的政务流程集成系统架构

<<政务信息资源共享研究>>

- 二 workflow模型设计——流程与语义Web服务的结合
- 三 服务代理层设计
- 四 业务过程集成层设计
- 第三节 基于语义的政务流程集成系统的模拟
 - 一 应用背景
 - 二 系统结构
 - 三 实现技术
 - 四 系统实现
 - 五 试验分析
- 第六章 基于语义的政务信息资源整合
 - 第一节 政务信息资源整合及其发展
 - 一 现有政务信息资源整合方法及其不足
 - 二 基于语义的政务信息资源整合的优势
 - 第二节 基于目录体系的政务信息资源整合模式
 - 一 政务信息资源目录体系及其作用
 - 二 政务信息资源目录体系的关键技术
 - 三 基于目录体系的政务信息资源整合的特点与模式
 - 第三节 基于语义的政务信息资源整合模式
 - 一 基于语义的政务信息资源整合的技术基础——SOA与Web Service
 - 二 SOA对电子政务信息资源共享的适用性分析
 - 三 基于本体的语义中介模式在政务信息资源整合中的应用
- 第七章 研究结论与研究展望
 - 第一节 研究结论
 - 一 研究成果的主要内容
 - 二 研究成果的重要观点
 - 三 研究成果的特色
 - 第二节 研究展望
- 参考文献

章节摘录

电子政务要在提高公共服务水平和监管能力、降低行政成本等方面发挥更大的作用。要实现“十一五”电子政务建设目标，关键是促进五个转变，一是要从电子政务重建设、轻应用向注重深化应用转变；二是要从信息网络分散建设向资源整合利用转变；三是要从信息系统独立运行向互联互通和资源共享转变；四是要从信息管理偏重自我服务向注重公共服务转变；五是要从信息网站自建自管向发挥社会力量转变。

当前和今后一个时期，推进电子政务建设要着力抓好七项工作，一是深化电子政务应用，进一步扩大政务公开的范围和内容，及时准确地发布政务信息；二是推动应用系统互联互通，充分发挥电子政务效能；三是推进信息共享和业务协同，提高电子政务应用水平；四是建立全国统一的电子政务网络，统筹规划，整合资源；五是做好信息安全保障工作，贯彻“积极预防、综合防范”的方针；六是完善法律法规体系，加强人才培养；七是建立有利于电子政务合理建设、科学管理、有效运行及维护的良好运行机制。

加快电子政务信息资源整合，已经成为当前电子政务建设的重要任务。

由于跨部门信息平台的搭建、整合和信息共享机制的建立，提高了政务协同的能力，加快了政务信息资源的开发利用，让电子政务的建设见到了实实在在的效益。

因此，国家下一阶段电子政务建设将不再鼓励新建信息业务系统，而是强调以政务信息资源开发利用为主线，规范信息采集和更新，力促信息共享和信息公开。

随着政府职能转变和电子政务的不断深化，公共服务在电子政务中的地位逐步提升。

我国电子政务提供的服务包括五个类型：网上政府、事务服务、信息服务、功能服务、决策服务。

“十一五”期间，我国信息化建设将更加注重实际效益，使全社会都能共享信息化建设的成果。

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>