

图书基本信息

书名：<<电子政务信息资源目录体系建设及案例>>

13位ISBN编号：9787030222480

10位ISBN编号：7030222482

出版时间：2009-1

出版时间：科学出版社

作者：李霖等著

页数：191

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>

前言

信息技术是当今世界经济和社会发展的重要驱动力，信息化的迅猛发展和广泛渗透，推动人类社会生产力和文明迈向一个新的高度。

在挑战和机遇并存的环境下，对于我国这样一个具有巨大发展潜力的发展中国家而言，以政府为主导推动信息化，发挥后发优势，缩减与发达国家间的“数字鸿沟”，实现跨越式发展，具有重要的战略意义。

电子政务的各种应用系统都离不开庞大的后台政务信息资源的支持，只有充足的信息资源，政府才能提高行政效能、节约办公经费，以及为社会提供项目审批、信息发布、市场预测、经济分析、热点分析、法规查询、公众意见处理、咨询反馈等方面才能更快捷、更高效。

因此，数字化、网络化的政务信息资源是整个电子政务的基础，是各级各部门电子政务系统实现信息共享、资源优化的前提。

信息资源目录体系是有效管理海量信息资源不可缺少的核心技术之一，只有构建完善的政务信息资源目录体系，才能使电子政务巨大的社会效益和经济效益有效和合理地发挥出来。

政务信息资源目录体系既是政务信息资源开发利用的基础，又是提升政务信息资源整合共享的关键；同时，促进电子政务服务理念从“以政府为中心，以部门为主线”向“以用户为圆心，以服务为半径”转变，是提升政务部门服务质量和工作效率的关键。

本书通过对国内外相关资料（文献、报告、网站等）的分析和整理，系统地介绍了信息资源目录体系的相关概念和基本原理；以深圳市国土房产管理信息资源目录体系建设为案例，对政务信息资源目录体系技术进行了深入的探讨，介绍了在实际开发中的技术、方法及经验。

对于学习或了解电子政务，特别是信息资源目录体系建设的读者，是一本比较好的参考书。

本书的完成离不开许多人的贡献，正是他们兢兢业业的工作，丰富了本书的内容。借此机会，特别感谢参与实际案例项目开发和帮助本书资料收集、整理的优秀青年科技工作者：刘汉丽、史云飞、邓淑丹、郑新燕、梁永贤、汪飞、黄叶君、张旭等，没有他们艰苦、努力、认真的工作，就不可能有本书的出版。

由于能力所限，难免出现疏漏和不足，甚至错误，欢迎学术界同仁和读者批评指正。

内容概要

本书针对政务信息资源开发利用的基础和关键——政务信息资源目录体系的建设，分为原理篇和实践篇两部分，介绍了信息资源目录体系的基本原理和开发技术。

在原理篇中，通过对国内外相关资料的整理和分析，系统地介绍了电子政务和信息资源目录的相关概念、建设意义和国内外的的发展情况，以及信息资源目录体系的框架；重点介绍了信息资源目录框架中的三个重要组成部分：电子政务元数据、政务信息资源分类和主题词表体系。

在实践篇中，以“深圳市国土房产管理信息资源目录体系及其服务系统”的建设为案例，在具体分析信息资源对象的前提下，讨论了案例单位的信息化建设特点和对信息资源目录体系的需求，介绍了作者在信息资源目录体系建设过程中的方法和经验，主要包括信息资源目录体系的基本架构、元数据组织、信息资源的分类和编码、数据库的设计，以及系统服务的基本体系，最后还提供了比较详细的系统用例。

本书可作为信息资源目录体系建设者的学习和参考材料，也可供各政务部门从事信息化工作的人员参考。

书籍目录

前言第一部分 原理篇第一章 绪论1.1 电子政务的概念1.2 电子政务的相关概念1.3 国外电子政务的发展状况1.4 国内电子政务的发展状况1.5 电子政务建设的意义1.6 电子政务发展中存在的问题及解决方法参考文献第二章 政务信息资源目录体系概述2.1 政务信息资源目录体系提出的背景2.2 政务信息资源目录体系的相关概念2.3 国内信息资源目录体系的发展状况2.4 信息资源目录体系的作用2.5 信息资源目录体系建设目标2.6 政务信息资源目录体系建设内容与建设方案参考文献第三章 信息资源目录体系框架3.1 信息资源目录体系3.2 体系总体框架3.3 关键标准3.4 应用模式3.5 国内政务信息资源目录体系研究与建设的实践参考文献第四章 电子政务元数据4.1 元数据相关知识4.2 电子政务元数据4.3 地理信息元数据参考文献第五章 政务信息资源分类5.1 政务信息资源组织5.2 政府信息分类的基本原理5.3 政务信息编码5.4 政务信息分类在电子政务中的作用和意义5.5 政务信息分类的国内外标准5.6 政务信息分类在国外的发 展——以美国为例参考文献第六章 电子政务主题词表体系6.1 电子政务主题词及主题词表6.2 电子政务主题词的意义和作用6.3 国内外的最新发展6.4 电子政务主题词表的体系结构参考文献第二部分 实践篇第七章 案例单位简介——深圳市国土资源和房产管理局7.1 业务范围7.2 信息化建设基本情况7.3 信息资源分析7.4 建立政务信息资源目录体系的必要性7.5 项目目标7.6 技术平台的选择参考文献第八章 国土房产管理信息资源目录体系的构建8.1 国土房产管理信息资源目录体系元数据标准和元数据库8.2 分类和编码体系8.3 国土房产管理信息资源目录体系主题词表参考文献第九章 国土房产管理信息资源目录系统9.1 系统体系结构9.2 系统功能模块设计9.3 数据库及标准数据的设计9.4 基于J2EE和MVC系统实施模式9.5 MVC架构的实现方案第十章 系统应用范例10.1 查询模块部分功能应用范例10.2 提供模块部分功能应用范例10.3 管理模块部分功能应用范例

章节摘录

第一章 绪论 随着信息技术的迅猛发展及其在政府部门的深入应用,“以电子政务求发展”成为一种全球性趋势。

在全球积极倡导的“信息高速公路”的五个应用领域(电子政务、电子商务、远程教育、远程医疗、电子娱乐)中,电子政务被列为首位。

从1993年戈尔(时任美国副总统)在“国家竞争力评论”中首次提出要“实现政府信息化,重组美国政府”以来,电子政务在各国相继展开,许多国家都实施了一系列基础工程,普遍接受了以“客户为中心”的政府理念,大力发展电子政务,成效十分显著。

从世界范围来看,推进政府部门办公自动化、网络化、电子化已是大势所趋,创建一个跨时空的政府办公服务模式、一个无纸化的政府业务流程、一个虚拟的政府办公环境,已经成为一种世界潮流。

可以说,政府信息化足社会信息化的先导,电子政务是信息化社会发展的必然,电子政务就是一场革命。

编辑推荐

本书通过对国内外相关资料的分析和整理，系统地介绍了信息资源目录体系的相关概念和基本原理；以深圳市国土房产管理信息资源目录体系建设为案例，对政务信息资源目录体系技术进行了深入的探讨，介绍了在实际开发中的技术、方法及经验。

对于学习或了解电子政务，特别是信息资源目录体系建设的读者，是一本比较好的参考书。

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>