

<<林业电子政务系统研究与实践>>

图书基本信息

书名：<<林业电子政务系统研究与实践>>

13位ISBN编号：9787517003311

10位ISBN编号：7517003313

出版时间：2012-11-01

出版时间：方陆明、楼雄伟、徐爱俊 中国水利水电出版社 (2012-11出版)

作者：方陆明，楼雄伟，徐爱俊 著

页数：252

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>

## <<林业电子政务系统研究与实践>>

### 内容概要

林业电子政务是国家电子政务的重要组成部分，是林业管理信息化建设的重要内容。推进林业电子政务系统建设是森林资源安全建设的需要，也是提高林业生产力和提升林业服务能力的需要。

《林业信息化系列研究成果之二：林业电子政务系统研究与实践》以现行林业管理为基础，从林业管理的内容、范围、服务对象入手，在剖析我国林业电子政务特点、发展阶段及存在问题的基础上，围绕林业电子政务的层次、环节、内容、对象、模型、技术等做了分析和研究，对林业电子政务系统进行理论与应用设计，并以浙江省林业电子政务系统作为典型案例，分析和设计了林权管理、林木采伐管理等典型系统，并进行了应用与实践，阐述应用、分析效果，对全国不同层面的林业信息化建设、林业电子政务系统建设有很强的指导意义。

为使《林业信息化系列研究成果之二：林业电子政务系统研究与实践》更系统，还增加了电子政务总体概况的内容。

《林业信息化系列研究成果之二：林业电子政务系统研究与实践》可供从事林业信息技术研究的专家学者、林业信息化建设的管理人员，以及高校广大信息类、林学类专业的师生阅读，也可作为高校计算机、信息管理等相关专业研究生、本科生的教材。

## &lt;&lt;林业电子政务系统研究与实践&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言第1章 电子政务概述 1.1 电子政务概念 1.1.1 概念 1.1.2 电子政务的作用与意义 1.2 电子政务的业务内容 1.2.1 政府间的电子政务 1.2.2 政府对企业的电子政务 1.2.3 政府对公民的电子政务 1.2.4 政府对政府公务员(即政府雇员)的电子政务 1.3 电子政务的发展阶段 1.3.1 电子政务发展三阶段论 1.3.2 电子政务发展四阶段论 1.3.3 电子政务发展五阶段论 1.3.4 电子政务发展六阶段论 1.4 电子政务与几个相关概念的区别 1.4.1 电子政务与办公自动化 1.4.2 电子政务与政府上网 1.4.3 电子政务和政府信息化 1.4.4 电子政务与电子政府 1.4.5 电子政务与电子商务 1.5 中国电子政务的发展 1.5.1 中国电子政务发展的背景 1.5.2 中国电子政务的发展阶段 1.5.3 中国电子政务发展的现状与问题 1.6 中国电子政务系统的基本框架 1.6.1 中国电子政务系统的基本结构 1.6.2 “三网一库”架构 1.7 农业电子政务 1.7.1 中国农业电子政务的基本概况 1.7.2 国外农业电子政务发展现状 1.7.3 农业电子政务应用系统建设 1.7.4 中国服务型农业电子政务的特点 1.7.5 中国农业电子政务的事例 本章小结第2章 林业电子政务发展及主要任务 2.1 林业电子政务概述 2.1.1 林业电子政务概念 2.1.2 林业电子政务的起源 2.1.3 林业电子政务的特点 2.2 林业电子政务的发展 2.2.1 制定林业信息化建设规范性文件 2.2.2 林业电子政务系统标准 2.2.3 林业电子政务系统开发和应用 2.3 林业电子政务存在的问题与主要任务 2.3.1 存在问题 2.3.2 主要任务 本章小结第3章 林业电子政务分析与关联性研究 3.1 林业电子政务内涵 3.1.1 相关概念 3.1.2 林业电子政务系统与电子政务系统的区别 3.2 林业电子政务的分类 3.2.1 通用电子政务 3.2.2 专题电子政务 3.3 林业电子政务的范围 3.3.1 林业管理部门之间的电子政务 3.3.2 林业管理部门与其他部门的电子政务 3.3.3 林业管理部门与企业的电子政务 3.3.4 林业管理部门与公众的电子政务 3.4 林业电子政务的业务流程与内容 3.4.1 林业管理机构分析 3.4.2 业务流程及内容分析 3.5 林业电子政务关联研究 3.5.1 林业电子政务结构 3.5.2 林业电子政务关联的层次 3.5.3 林业电子政务指标归类 3.5.4 林业电子政务主要系统指标提取 3.5.5 关联指标定义 3.5.6 林业电子政务系统间关联度计算 3.5.7 服务对象与要求 3.5.8 内容与对象之间的关系 3.6 林业电子政务支撑技术分析 3.6.1 基础架构平台 3.6.2 信息表示技术 3.6.3 数据访问技术 本章小结第4章 林业电子政务系统设计 4.1 设计目标 4.2 设计原则 4.3 系统结构 4.3.1 体系结构 4.3.2 网络结构 4.3.3 系统组成 4.4 信息共享与联动设计 4.5 数据库设计 4.5.1 数据库需求分析 4.5.2 概念结构设计 4.5.3 逻辑结构设计 4.5.4 物理结构实现 本章小结第5章 林业电子政务理论模型及关键技术 5.1 信息共享与联动机制 5.1.1 林业政务新模式设计 5.1.2 林业电子政务信息联动机制 5.1.3 林业电子政务信息联动模型建立 5.2 信息安全机制 5.2.1 总体安全体系 5.2.2 安全保障体系模型 5.2.3 安全保障体系方案 5.2.4 具体安全保证 5.3 统一身份认证技术方法 5.3.1 参考标准 5.3.2 数据格式说明 5.3.3 用户命名规范 5.3.4 接口规范 5.3.5 统一认证平台和接入系统实现统一用户接口 5.3.6 统一认证平台和接入系统实现映射用户接口 5.3.7 单点登录 本章小结第6章 案例：典型系统设计与应用 6.1 林权信息管理系统 6.1.1 WebGIS技术需求 6.1.2 系统需求分析 6.1.3 系统总体结构框架 6.1.4 使用流程 6.1.5 功能详细设计与应用 6.2 林木采伐网上办证系统 6.2.1 系统设计方案 6.2.2 系统功能模块设计与应用 6.3 木材运输管理系统 6.3.1 流程分析 6.3.2 系统设计方案 6.3.3 系统功能设计与应用 6.4 征占用林地管理系统 6.4.1 业务流程分析 6.4.2 系统结构 6.4.3 系统功能设计与应用 6.5 森林资源信息野外采集系统 6.5.1 软件平台的基本功能设计 6.5.2 软件平台的组成 6.5.3 系统功能及应用 6.5.4 系统测试 6.5.5 软件平台的特点 本章小结第7章 系统集成与应用 7.1 系统集成概念及意义 7.2 林业电子政务系统集成的内容 7.2.1 人的集成 7.2.2 管理集成 7.2.3 组织集成 7.2.4 信息和应用集成 7.3 林业电子政务系统集成的特点 7.4 系统集成案例分析 7.4.1 数据层面的集成 7.4.2 系统层上的集成 7.5 林业物联网框架 7.5.1 物联网概念及应用 7.5.2 林业物联网框架 7.5.3 林业物联网研究及应用系统 本章小结参考文献

章节摘录

应该说,“政府上网工程”的启动,使中国政府真正开始了基于因特网的电子政务活动,无论是普通百姓,还是政府职员,对电子政务发展有了更进一步的认识,为改善电子政务发展环境起了重要的作用。

4.高速发展阶段(2002年至今) 在经历了声势浩大的“政府上网工程”后,我国电子政务的发展进入了理性发展阶段。

2001年12月,国家信息化工作领导小组成立,由国务院总理朱镕基担任领导小组组长。

2001年12月26日,国家信息化工作领导小组第一次会议做出了“中国建设信息化要政府先行”的重要决策。

从中央到地方各级政府,都对政府信息化建设和电子政务的发展有了更深层次的认识,充分认识到政府在信息化建设中的“领头羊”的作用,发展电子政务是促进电子商务等经济活动的重要推动力量。为此,各级政府机构为了抓住信息化机遇,大胆探索,勇于实践,使我国的电子政务发展进入实质性应用阶段。

2002年是政府信息化逐渐“由概念变成现实,由争论转入实施,由含混转为清晰”的一年,从“割据”向“统一”发展。

2002年5月25日,由中国北京国际科技产业博览会组委会主办、中国北京国际科技产业博览会组委会办公室和国务院发展研究中心东方公共管理研究所联合承办,万世泰和北京东方国际投资顾问有限公司独家协办的“中国首届电子政府—公共管理论坛前期峰会”在北京人民大会堂人大常委会会议厅召开。

峰会按主题演讲、论坛核心方案发布、主要嘉宾互动对话三个板块进行。

国家领导人及有关部委领导、地方政府官员、国内外著名专家、国内外著名IT企业、金融企业代表和国内核心媒体代表近500人出席会议。

2002年7月3日,在国家信息化领导小组第二次会议上,国务院组织了上百位专家对国家电子政务进行研究,在所发布的十七号文件中,明确了“十五”期间我国电子政务的目标以及发展战略框架,将政府信息化建设纳入一个全新的整体规划、整体发展阶段。

2002年11月8日,在党的“十六大”报告中,江泽民明确提出:“推行电子政务,提高行政效率,降低行政成本,形成行为规范、运转协调、公正透明、廉洁高效的行政管理体制”。

2002年12月10日,由中科院、中国贸促会、中国科协联合主办的“2002中国电子政务技术与应用大会”在中国国际展览中心举行。

该会为我国电子政务提速助力。

国家对政府信息化的空前重视,开辟了未来一段时间电子政务在我国的发展空间,为政府和企业搭起了共同发展的舞台。

.....

## <<林业电子政务系统研究与实践>>

### 编辑推荐

《林业电子政务系统研究与实践》由方陆明、楼雄伟、徐爱俊所著，本书共分7章，从整个电子政务背景、林业电子政务发展及存在的问题展开，围绕林业电子政务的层次、环节、内容、对象、模型、技术等做了分析和研究，对林业电子政务系统进行理论与应用设计，并以浙江省林业电子政务系统作为典型案例，分析和设计了若干典型系统及集成的应用效果，极大地丰富了我国林业电子政务研究和实践内容。

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>