

图书基本信息

书名：<<基于ASP国有林区区域信息化模式研究>>

13位ISBN编号：9787503861888

10位ISBN编号：7503861886

出版时间：2011-5

出版时间：中国林业出版社

作者：陈玮

页数：152

字数：150000

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>

## <<基于ASP国有林区区域信息化模式>>

### 内容概要

本书以我国国有林区为研究对象，在对我国国有林区信息化建设的现状和存在的问题进行分析的基础上，针对国有林区信息化建设的特殊性和信息化需求，选取ASP技术为信息技术手段，展开对国有林区区域信息化模式的研究。

主要包括：对基于ASP的国有林区区域信息化框架模型的研究。

对新模式重要组成部分—基于ASP的国有林区区域信息服务中心和区域信息服务平台构建的研究。

对新模式核心运行管理机构—基于ASP的国有林区区域信息服务中心运行流程的研究。

对新模式安全保障地研究。

《基于ASP的国有林区区域信息化模式研究》对我国国有林区信息化建设和构建国有林区区域信息服务平台具有指导与借鉴意义；并对国有林区特殊性的信息化模式具有探索意义。适于本专业与相关专业领域科研工作者参考阅读。

书籍目录

序

1 绪论

- 1.1 选题背景及问题提出
- 1.2 研究的目的是和意义
  - 1.2.1 研究目的
  - 1.2.2 研究意义
- 1.3 国内外研究综述
  - 1.3.1 林业区域信息化的国内外研究现状
  - 1.3.2 ASP模式的国内外研究现状
- 1.4 研究内容和方法
  - 1.4.1 研究的主要内容
  - 1.4.2 研究方法

2 研究的理论与技术基础

- 2.1 信息资源配置理论
- 2.2 公共物品理论
- 2.3 信息化理论
- 2.4 信息科学相关理论与技术
  - 2.4.1 ASP模式
  - 2.4.2 workflow 技术
  - 2.4.3 中间件与组件技术

2.5 小结

3 国有林区信息化建设的特殊性及其现状分析

- 3.1 国有林区信息化的特殊性
  - 3.1.1 信息化条件约束较大
  - 3.1.2 国有林区社会信息化水平相对较低
  - 3.1.3 信息需求的综合程度高
  - 3.1.4 需解决的问题的复杂程度高
  - 3.1.5 国有林区信息化的技术复杂性较高
  - 3.1.6 资源约束较大
  - 3.1.7 国有林区信息化项目具有较高的相似性
- 3.2 国有林区信息化建设的现状分析
  - 3.2.1 国有林区信息化的基本情况
  - 3.2.2 国有林区信息化建设采用的建设模式
- 3.3 国有林区信息化建设过程中存在的主要问题
  - 3.3.1 对信息化工作认识不足
  - 3.3.2 信息化建设整体规划缺乏
  - 3.3.3 信息化的标准化和规范化程度较低
  - 3.3.4 信息化投入不足且不均衡
  - 3.3.5 林业信息管理体制陈旧落后
  - 3.3.6 信息化人才匮乏
  - 3.3.7 信息技术的应用开发滞后
  - 3.3.8 条块分割、重复开发现象严重
- 3.4 国有林区信息化中引入ASP模式的优势及基础条件分析
  - 3.4.1 引入ASP的优势
  - 3.4.2 国有林区信息化中引入ASP的基础条件分析

## <<基于ASP国有林区区域信息化模式>>

- 3.5 小结
- 4 基于ASP的国有林区区域信息化模式的架构
  - 4.1 新模式的切入点选择
    - 4.1.1 ASP应用模式的选择
    - 4.1.2 应用功能切入点的选择
  - 4.2 基于ASP的国有林区区域信息化模式的基本思路和主要目标
    - 4.2.1 新模式的基本思路
    - 4.2.2 新模式的主要目标
  - 4.3 新模式的内容和体系结构
    - 4.3.1 新模式的内容
    - 4.3.2 新模式的体系结构
    - 4.3.3 实施新模式的基本原则
  - 4.4 小结
- 5 基于ASP的国有林区区域信息服务中心及平台模型构建
  - 5.1 国有林区区域ASP信息服务中心的构建
    - 5.1.1 国有林区区域ASP信息服务中心的任务
    - 5.1.2 ASP信息服务中心的建设
  - 5.2 国有林区区域信息服务平台的结构
    - 5.2.1 信息服务平台的框架和物理模型
    - 5.2.2 信息服务平台的拓扑结构
  - 5.3 国有林区区域信息服务平台的功能模型
  - 5.4 国有林区区域信息服务平台的逻辑模型
    - 5.4.1 远程虚拟信息系统服务数据处理过程
    - 5.4.2 信息系统定制服务过程
    - 5.4.3 信息提供服务过程
  - 5.5 国有林区区域信息服务平台 workflow 引擎的定义
    - 5.5.1 workflow 引擎的结构
    - 5.5.2 workflow 引擎的功能
    - 5.5.3 workflow 引擎的细分
  - 5.6 小结
- 6 基于ASP的国有林区区域信息化模式的运作机制
  - 6.1 国有林区区域ASP信息服务中心的管理机制
  - 6.2 国有林区区域信息服务平台的日常运行机制
    - 6.2.1 区域内林业企业接入
    - 6.2.2 远程虚拟信息系统服务
    - 6.2.3 workflow 定制服务
  - 6.3 国有林区区域ASP信息服务中心与社会信息资源服务商的合作机制
    - 6.3.1 与硬件提供商的合作
    - 6.3.2 与软件提供商的合作
    - 6.3.3 与信息资源服务商的合作
  - 6.4 信息技术推广机制
    - 6.4.1 信息服务性能提升
    - 6.4.2 信息技术培训
    - 6.4.3 成员企业吸引
  - 6.5 国有林区区域信息服务中心的评价机制
    - 6.5.1 ASP信息服务中心绩效评价的主体和客体
    - 6.5.2 信息服务中心绩效评价的原则

## <<基于ASP国有林区区域信息化模式>>

6.5.3 信息服务中心绩效评价的内容和方法

6.6 小结

7 基于ASP的国有林区区域信息化模式的保障机制

7.1 新模式的技术保障机制

7.1.1 新模式技术保障体系的构成

7.1.2 新模式技术保障体系的运行流程

7.2 新模式的安全保障

7.2.1 国有林区林业信息网络的安全威胁和安全需求分析

7.2.2 区域信息服务平台安全体系构建的基本思路 and 原则

7.2.3 区域信息服务平台安全体系的框架模型

7.2.4 区域信息服务平台安全技术的选择

7.3 小结

8 结论

参考文献

后记

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>