

<<森林资源网络化管理>>

图书基本信息

书名：<<森林资源网络化管理>>

13位ISBN编号：9787030053633

10位ISBN编号：703005363X

出版时间：2002-12

出版时间：科学出版社

作者：方陆明

页数：216

字数：332000

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>

<<森林资源网络化管理>>

内容概要

本书在可持续发展的理论与思想指导下，根据计算机技术、网络技术的发展，从森林资源管理的实际出发，在总结我国森林资源管理，尤其是森林资源信息管理的基础上，对现代森林资源管理的原理、原则和特征等问题进行了分析，对森林资源信息管理经验网络化的理论、方法和技术进行了探讨，形成了一些新思想，提出了相应的解决方案。

本书内容包括基本模型、体系结构、网络结构、数据模型、数据标准、软件开发标准和应具有的基本功能等，并以杭州市的森林资源管理为实验对象，制定了具体的解决方案，开发了基于B/S结构或C/S结构的应用系统，以及B/X结构的集成平台，并对其进行了实证分析。

本书是森林资源管理，特别是信息网络管理的理论、方法，技术及实践应用的专著，是系统理论、森林资源管理方法以信息技术的综合应用教程。

本书可供资源保护、资源管理、信息系统研究与开发等领域的管理人、科研人员、系统开发人员以及高等院校信息管理类的广大师生参考。

<<森林资源网络化管理>>

书籍目录

第1章 引言 1.1 研究的背景和意义 1.2 研究与开发的内容和关键技术 1.3 研究方案与技术路线第2章 我国森林资源信息管理的回顾与展望 2.1 概念 2.2 建国前的森林资源信息管理 2.3 建国后的森林资源信息管理 2.4 发展中的现代森林资源信息管理第3章 现代森林资源信息管理框架与信息管理网络化新认识 3.1 现代森林资源信息管理框架 3.2 对森林资源信息管理网络化几个问题的新认识第4章 森林资源信息管理网络化主要支持技术 4.1 计算机网络技术 4.2 交换技术与虚拟网络技术 4.3 基于网络计算模式与网络数据库技术 4.4 动态页面技术——ASP与JSP 4.5 组件技术 4.6 数据仓库 数据挖掘与知识发现 4.7 Wen和WebGIS 4.8 计算机网络集成技术与集成平台第5章 森林资源信息管理网络系统总体解决方案 5.1 森林资源信息管理网络系统需求分析 5.2 森林资源信息管理网络系统的系统结构 5.3 森林资源信息管理网络系统的标准与规范第6章 森林资源信息管理网络系统分析与技术设计 6.1 森林资源信息管理网络系统的方法与技术设计 6.2 森林资源信息管理网络系统数据库设计 6.3 森林资源信息管理网络系统知识库、方法库和模型库的设计 6.4 公共功能组件、功能模块及应用系统的开发 6.5 森林资源信息管理网络系统信息交换平台的开发 6.6 森林资源信息管理网络系统集成第7章 杭州市森林资源信息管理网络系统的设计与实现 7.1 建立杭州市森林资源信息管理网络系统的可行性分析 7.2 杭州市森林资源信息管理网络系统设计方案 7.3 杭州市森林资源信息管理网络系统的实施 7.4 各应用系统的开发 7.5 试验数据 7.6 项目取得的主要成果 7.7 成果的经济价值与学术价值 7.8 应用情况 7.9 体会第8章 结论与讨论附录A 部分应用系统数据库结构附录B 杭州市部分行政单位代码参考文献

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>