

图书基本信息

书名：<<环境保护与生态环境信息共享>>

13位ISBN编号：9787802090125

10位ISBN编号：7802090121

出版时间：2005-3

出版时间：中国环境科学出版社

作者：高振宁/孙勤芳等主编

页数：164

字数：186000

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>

<<环境保护与生态环境信息共享>>

内容概要

信息共享密切了社会的联系,激发了社会各界对不同信息的共享需求。

当前,环境保护与生态环境信息共享的社会需求重点来自政府机构、科研机构和社会公众三个层面。三个层面对环境信息的需求可分解为四个方面:一是对国家环境法律法规、标准的了解,二是对大气环境质量和水环境质量的认识;三是对国家环境热点地区生态环境质量状况的展示;四是对国家环境统计结果信息的获取。

所以,研究并建立涵盖国家、行业主管部门和地方环境保护机构的环境政策、法规、标准、条例等内容的中国环境法规标准数据库、建立并完善能初步反映全国空气、水、生态环境质量基本状况的数据库,建立开放安全的环境保护与生态环境信息共享网站,以及开发环境保护与生态环境信息共享网络查询系统,以实现环境保护与生态环境信息共享的基本要求,是本书所要研究的重要内容。

书籍目录

第一章 概论 1.1 环境信息共享的发展现状 1.2 环境保护与生态环境信息共享的社会需求第二章 研究目标与内容 2.1 建立并完善环境保护和生态环境信息数据库系统 2.2 环境保护与生态环境信息集成与分析指标的提取 2.3 环境保护与生态环境信息产品化研究第三章 技术路线与技术方 案 3.1 环境保护与生态环境信息共享技术路线 3.2 环境保护与生态环境信息共享技术方案第四章 数据共享技术 4.1 系统建设的主要内容 4.2 数据库总体设计 4.3 数据标准和规范 4.4 环境法规和标准信息 共享系统 4.4.1 建设目标 4.4.2 中国环境法规与标准数据的改造与扩充 4.4.3 中国环境法规与标准数据库的结构改造 4.4.4 数据库管理系统和查询系统设计 4.5 全国重点城市空气环境质量信息共享系统 4.5.1 建设目标 4.5.2 系统结构设计 4.5.3 专题图制作 4.5.4 网上编辑修改记录 4.6 全国重点流域水环境质量信息共享系统 4.6.1 建设目标 4.6.2 设计完成全国重点流域水环境质量数据库 4.6.3 数据统计方法 4.6.4 数据库系统的功能设计 4.6.5 入库数据的规范化 4.6.6 分布式共享 4.6.7 基本的GIS功能 4.6.8 信息查询功能 4.6.9 网上编辑修改记录 4.7 全国农村生态环境质量信息共享系统 4.7.1 建设目标 4.7.2 数据库建立与改造 4.7.3 数据共享系统功能 4.7.4 数据库特点 4.7.5 解决的关键技术 4.8 信息产品制作 4.8.1 建设目标 4.8.2 产品名称第五章 分中心网络建设技术 5.1 分中心硬件建设 5.2 软件应用 5.3 网站设计第六章 数据库概况与分析研究

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>