

<<中国地热资源管理信息系统>>

图书基本信息

书名：<<中国地热资源管理信息系统>>

13位ISBN编号：9787116062764

10位ISBN编号：7116062769

出版时间：2010-1

出版时间：地质出版社

作者：本书编辑部

页数：113

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>

<<中国地热资源管理信息系统>>

内容概要

《中国地热资源管理信息系统》在概略阐述中国地热资源形成、分布与开发利用的基础上，重点介绍了“中国地热资源管理信息系统”的设计、结构、功能和数据库的内容，并简要介绍了系统使用方法。

本书可供从事地热资源管理和研究的人员使用。

<<中国地热资源管理信息系统>>

书籍目录

前言第1章 中国地热资源及开发利用1.1 地热资源概念及分类1.2 中国地热资源形成与分布特征1.2.1 地热资源形成的地质背景与特征1.2.2 地热资源的分布特征1.3 中国地热水资源总量估算1.4 中国地热资源开发利用现状1.4.1 高温地热发电1.4.2 中低温地热直接利用第2章 中国地热资源管理信息系统设计2.1 系统用户2.2 数据内容组成2.3 系统功能需求2.3.1 数据信息的编辑与浏览2.3.2 数据查询功能2.3.3 数据分析与统计制图功能2.3.4 数据报表自动生成功能2.3.5 数据信息输出2.3.6 在线帮助2.4 系统性能需求2.5 系统运行环境需求2.6 系统设计2.6.1 系统设计的基本思路2.6.2 系统设计的技术路线2.6.3 系统功能结构2.7 系统主要功能设计2.7.1 数据编辑与浏览子系统2.7.2 数据信息查询子系统2.7.3 数据分析与统计制图子系统2.7.4 数据报表自动生成子系统2.7.5 数据输出子系统2.7.6 系统维护子系统2.7.7 帮助子系统2.8 系统处理流程2.9 接口设计2.9.1 软件接口2.9.2 硬件接口2.10 数据库设计2.10.1 数据源2.10.2 数据结构2.10.3 数据内容2.10.4 数据表的相互关系2.10.5 数据库建设数据流程2.11 系统出错处理设计2.12 测试与试验2.13 用户界面设计第3章 中国地热资源管理信息系统开发与实现3.1 开发策略3.2 开发基本原则3.3 软件开发技术路线3.4 MapGIS开发模式与数据松散耦合机制3.5 系统开发环境3.5.1 硬件环境3.5.2 软件环境3.6 GIS工具平台3.7 运行环境3.8 系统功能实现3.8.1 数据信息的编辑与浏览3.8.2 数据查询功能3.8.3 数据分析与统计制图功能3.8.4 数据报表自动生成功能3.8.5 数据信息输出3.8.6 帮助第4章 中国地热资源管理信息系统应用4.1 系统安装、卸载4.1.1 软件安装4.1.2 卸载系统4.2 系统启动及系统基本界面4.2.1 系统启动4.2.2 系统启动界面4.2.3 系统主界面4.3 数据浏览……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>