

《地下水资源保护研究》

图书基本信息

书名：《地下水资源保护研究》

13位ISBN编号：9787550901735

10位ISBN编号：7550901732

出版时间：2012-3

出版社：黄河水利出版社

页数：130

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《地下水资源保护研究》

内容概要

王现国编著的《地下水资源保护研究》介绍了国内外有关地下水资源保护研究的现状。本书以洛阳市城市地下水资源保护研究为例，用地下水系统的观点概述了洛阳市地下水系统的特征，阐述了洛阳市的水文地质特征，地下水开发利用现状，集中开采地下水水源地的水文地质特征、开采条件和运行现状，建立了三维地下水数值模型，进行了地下水保护区划定研究，并对地下水水质演化趋势进行了预测，系统地计算和评价了地下水资源量。

《地下水资源保护研究》可供从事地下水资源研究的科研和管理人员参考使用。

书籍目录

前言

第一章 绪论

第一节 研究的目的和意义

第二节 国内外研究现状

第三节 存在的问题及研究的方法

第二章 研究区地理与地质背景

第一节 自然地理

第二节 社会经济

第三节 气象水文

第四节 地形、地貌

第五节 地层岩性

第六节 地质构造

第三章 研究区水文地质条件

第一节 地下水赋存条件及分布规律

第二节 地下水类型及富水性分区

第三节 地下水的补给条件、径流条件及排泄条件

第四节 地下水的埋藏条件及动态变化特征

第四章 地下水资源开发利用现状及存在的主要问题

第一节 开发利用现状

第二节 存在的主要问题

第三节 原因分析及解决的方法

第五章 地下水资源计算与评价

第一节 地下水资源概况

第二节 数学模型确定及计算区划分

第三节 参数计算与确定

第四节 浅层地下水资源量计算

第五节 浅层地下水的可开采资源量

第六节 中深层地下水资源量计算

第七节 地下水资源评价

第八节 地下水水化学特征及水质评价

第六章 地下水资源保护区划分

第一节 地下水开发利用潜力分析

第二节 地下水资源开发利用规划

第三节 保护区划分原则

第四节 保护区划分

第七章 地下水资源保护措施

第一节 地下水资源的管理措施

第二节 地下水资源保护的对策

第三节 保护水资源的法律法规措施

第四节 水源地保护区的具体管理措施

第八章 结论与建议

第一节 结论

第二节 建议

参考文献

《地下水资源保护研究》

编辑推荐

水是生命之源，是人类生存和发展不可替代的自然资源。水资源的开发、利用和人类的生活息息相关，它为社会的进步、国民经济的发展提供了必要的基本物质保证。王现国编著的《地下水资源保护研究》介绍了国内外有关地下水资源保护研究的现状。本书可供从事地下水资源研究的科研和管理人员参考使用。

《地下水资源保护研究》

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:www.tushu000.com