

<<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

出版时间：黄河水利出版社

作者：王现国 等著

页数：130

字数：200000

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>

## <<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。

# <<地下水资源保护研究>>

## 书籍目录

- 前言
- 第一章 绪论
  - 第一节 研究的目的是和意义
  - 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:<http://www.tushu007.com>