

# 《中华人民共和国地质矿产部 地质专》

## 图书基本信息

书名：《中华人民共和国地质矿产部 地质专报 六 水文地质工程地质 第12号 深层卤水资源量评价的研究》

13位ISBN编号：9787116011243

10位ISBN编号：7116011242

出版时间：1992-07

出版社：地质出版社

作者：陈明,等

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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

### 内 容 提 要

本书讨论了深层地下卤水的基本特征和资源量的评价方法，并以四川盆地为例，对盆地内深层卤水的资源量进行了评价。全书共分五章：第一章阐述了深层地下卤水的形成、储集、富集特征及基本水化学特征，以及深层卤水资源的特征及资源量的分类和评价原则；第二章介绍了深层卤水资源量八种评价方法的基本原理和应用条件；第三章论述了四川盆地深层卤水的资源条件；第四章对四川盆地内若干个重点储卤构造的各类卤水资源量和重点储卤层位的区域卤水资源量进行了具体计算；第五章对四川盆地深层卤水资源量的评价及评价方法进行了总结。

本书可供从事水文地质专业及深层地下水、油气田水、油气勘探、地热开发等领域的教学、科研、生产的工程技术人员和管理干部参考。

## 书籍目录

- 目录
- 绪言
- 第一章 深层卤水及其资源量评价的一些基本问题
  - 第一节 深层卤水的形成条件
  - 第二节 深层卤水的分布与富集规律
  - 第三节 深层卤水的基本水化学特征
  - 第四节 深层卤水资源的特征 分类及评价原则
- 第二章 深层卤水资源量评价方法
  - 第一节 概述
  - 第二节 容积法
  - 第三节 蒙特卡罗法
  - 第四节 有限单元法
  - 第五节 时间序列分析法
  - 第六节 类比法
  - 第七节 物质平衡法
  - 第八节 解析法 - 平均布井法
  - 第九节 直线回归法
- 第三章 四川盆地深层卤水资源综述
  - 第一节 四川盆地地质、水文地质背景
  - 第二节 储卤层的空间展布及卤水水文地球化学特征
  - 第三节 卤水的储集与富集特征
  - 第四节 卤水的水动力特征及开采动态
- 第四章 四川盆地深层卤水资源量评价
  - 第一节 重点储卤构造的确定
  - 第二节 卤水资源量评价方法在重点储卤构造中的应用
    - 一、蓬莱镇构造
    - 二、龙女寺构造
    - 三、邓关构造
    - 四、威远构造
    - 五、双河矿区
  - 第三节 重点储卤构造资源量评价综述
  - 第四节 区域卤水资源量的评价
- 第五章 四川盆地深层卤水资源量评价的若干结论
- 参考文献
- 英文摘要

# 《中华人民共和国地质矿产部 地质专》

## 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](http://www.tushu000.com)