

<<地下水开发与利用>>

图书基本信息

书名：<<地下水开发与利用>>

13位ISBN编号：9787801249838

10位ISBN编号：7801249836

出版时间：1999-10

出版时间：中国水利水电出版社

作者：麻效祯主编

页数：214

字数：320000

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>

<<地下水开发与利用>>

内容概要

本书分为三篇八章。

第一篇地下水取集地段，主要介绍地下水赋存、地下水基本类型及富集规律、电法勘探找水的原理和方法。

第二篇地下水取集工程，主要讲述水井出水量计算、管井结构设计与施工以及几种特殊的地下水取集工程。

第三篇地下水利用规划，主要讲解地下水计算参数的确定、地下水资源评价、井灌工程规划及地下水开采管理。

本书为中等专业学校水文水资源专业教材，也适用于农田水利工程、水资源管理等专业，并可供有关工程技术人员参考。

<<地下水开发与利用>>

书籍目录

前言绪论第一篇 地下水取集地段 第一章 地下水赋存 第一节 岩土中的储水空隙 第二节 岩土中水的存在形式 第三节 岩土的水理性质 第四节 地下水的形成 小结 习题 第二章 地下水类型及富集规律 第一节 地下水基本类型 第二节 孔隙水及富水规律 第三节 裂隙水及富水规律 第四节 喀斯特水及富集规律 小结 习题 第三章 电法勘探找水 第一节 电法勘探原理 第二节 电测深法 第三节 电测剖面法 第四节 电测井法 小结 习题第二篇 地下水取集工程 第四章 水井出水量计算 第一节 概述 第二节 稳定井流计算 第三节 非稳定井流计算 小结 习题 第五章 管井结构设计与施工 第一节 管井结构概述 第二节 井管的选择与联接 第三节 滤水管设计 第四节 井孔钻进 第五节 成井工艺 第六节 几种特殊的地下水取集工程 小结 习题第三篇 地下水利用规划 第六章 地下水计算参数的确定 第一节 用稳定流抽水试验确定水文地质参数 第二节 用非稳定流抽水试验确定水文地质参数 第三节 含水层给水度的确定 第四节 降水入渗补给系数的确定 第五节 灌溉入渗补给系数的确定 第六节 潜水蒸发系数的确定 小结 习题 第七章 地下水资源评价 第一节 概述 第二节 地下水天然资源的计算 第三节 地下水量均衡法 第四节 开采试验法 第五节 相关分析法 第六节 数值法简介 小结 习题 第八章 井灌工程规划与管理 第一节 规划资料的收集与整理 第二节 规划分区 第三节 水量平衡计算 第四节 机井和配套工程规划 第五节 地下水开采管理 小结 习题参考文献

<<地下水开发与利用>>

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>