

<<水文地质学>>

图书基本信息

书名：<<水文地质学>>

13位ISBN编号：9787508452708

10位ISBN编号：7508452704

出版时间：2008-3

出版时间：水利水电出版社

作者：陈南洋 主编

页数：242

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>

## <<水文地质学>>

### 内容概要

本书共三篇十四章，主要内容有：静水力学、水动力学基础、液流形态和水头损失、地下水的赋存、地下水的物理性质及化学成分、不同介质中的地下水、地下水运动的基本方程、河渠间的地下水运动、地下水向井的运动、建筑物地区的渗流计算、水文地质勘察、地下水资源评价以及地下水污染与防治等。

本书可作为土木工程（岩土、道桥、工民建等方向）、给水排水工程、环境工程、资源环境、水土保持与荒漠化防治等专业的教材，也可供高等院校相关专业师生及工程技术人员参考。

## &lt;&lt;水文地质学&gt;&gt;

## 书籍目录

前言绪论第一篇 水力学基础 第一章 液体的性质 第一节 液体的主要物理性质 第二节 连续介质和理想液体的概念 第三节 作用于液体上的力 复习题 第二章 水静力学 第一节 静水压强及其特性 第二节 水静力学基本方程 第三节 等压面 第四节 压强的分类、测量及表示方法 第五节 作用于平面上的静水总压力 复习题 第三章 水动力学基础 第一节 描述液体运动的两种方法 第二节 液体运动的一些基本概念 第三节 恒定一元流的连续性方程 第四节 恒定流微小流束的能量方程 第五节 实际液体恒定总流的能量方程 第六节 能量方程应用举例 复习题 第四章 液流形态和水头损失 第一节 水头损失的概念、分类及其影响因素 第二节 液体运动的两种形态 第三节 水头损失的计算 复习题 第二篇 水文地质学基础 第五章 地下水的赋存与循环 第一节 自然界中的水 第二节 地下水的赋存条件 第三节 岩石的水理性质 第四节 含水层与隔水层 第五节 地下水的类型 第六节 地下水的循环 第七节 地下水动态与均衡 复习题 第六章 地下水的物理性质及化学成分 第一节 地下水的物理性质 第二节 地下水的化学成分 第三节 地下水化学成分的形成 第四节 地下水化学成分的分析与资料整理 第五节 地下水按化学成分的分类 复习题 第七章 不同含水介质中的地下水 第一节 孔隙水 第二节 裂隙水 第三节 岩溶水 第四节 泉 复习题 第三篇 水文地质计算 第八章 地下水运动的基本方程 第一节 岩层按透水性分类 第二节 渗流基础 第三节 渗流的连续性方程 第四节 地下水运动的基本微分方程 第五节 定解条件 复习题 第九章 河渠间的地下水运动 第一节 河渠间地下水的稳定运动 第二节 一侧有河渠渗漏时河渠附近潜水的非稳定运动 第三节 河渠间潜水的非稳定运动 复习题 第十章 地下水向井的运动 第十一章 建筑物地区的渗透计算 第四篇 水文地质勘察、地下水资源评价及污染防治 第十二章 水文地质勘察 第十三章 地下水资源评价 第十四章 地下水污染与防治参考文献

<<水文地质学>>

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>