

# 裂隙介质水动力学



[裂隙介质水动力学\\_下载链接1](#)

著者:周志芳

出版者:中国水利水电出版社

出版时间:2004年1月1日

装帧:精装

isbn:9787508418230

本书从系统的观点出发研究了裂隙介质地下水的运动问题。基于地质体的概念，论述了裂隙介质的特性，结构面、岩体及地质体的透水性，裂隙介质地下水运动的基本定律，裂隙介质井流问题，裂隙介质溶质和热量运移问题，裂隙介质水动力参数确定方法和裂隙介质地下水数值模拟方法等。结合工程实际给出了不同地质背景下岩体的水文地质结构模型、岩体地下水动力模型和水流系统模型及计算方法。

本书可供地质、水利、矿山、土木、环境、交通、人防、国防等系统的科技人员和高等院校相关专业的师生参考。

作者介绍:

目录: 序  
前言  
符号与量纲  
第一章 绪论

第二章 裂隙介质水动力的理论基础

2.1 岩体的裂隙性

2.2 裂隙结构面的统计模拟

2.3 地质体的透水性

2.4 岩体渗透规律及渗透系数张量

2.5 裂隙介质渗流的多尺度特性

第三章 裂隙介质水动力的特征与模型

3.1 概述

3.2 岩体水

• • • • • (收起)

[裂隙介质水动力学\\_下载链接1](#)

标签

专业书籍

评论

-----  
[裂隙介质水动力学\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[裂隙介质水动力学\\_下载链接1](#)