

图书基本信息

书名：<<国家自然科学基金研究专著-多孔介质中水分及溶质运移的随机理论>>

13位ISBN编号：9787030077639

10位ISBN编号：7030077636

出版时间：2000-09-01

出版时间：科学出版社

作者：杨金忠 蔡树英 黄冠华 叶自桐

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>

内容概要

本书是研究和探索地下水及溶质在多孔介质中运动的随机理论的一部专著，是作者对所承担的多项国家自然科学基金项目在这一领域的研究工作总结。

本书共分六章:第一章概率论与随机场基础，第二章多孔介质非均匀性的随机描述，第三章饱和水流运动的随机分析，第四章非饱和水流运动的随机理论，第五章通过区域非均匀介质的溶质运动理论，第六章地下水运动及溶质运移的随机模拟。

本书对研究地下水和保护水资源具有一定意义，

书籍目录

前言

第一章 概率论与随机场基础

1?1 随机变量和统计动量

1?2 随机过程和时间序列分析

1?3 随机场和地质统计分析

第二章 多孔介质非均匀性的随机描述

2?1 区域介质参数的空间变异性

2?1?1 饱和含水层中渗透系数(或导水系数)的空间变异性

2?1?2 非饱和含水层中水力参数的空间变异性

2?1?3 野外宏观弥散参数的空间变异性

2?2 孔隙介质参数统计结构推断

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>