

<<地下水系统随机模拟与管理>>

图书基本信息

书名：<<地下水系统随机模拟与管理>>

13位ISBN编号：9787116038790

10位ISBN编号：7116038795

出版时间：2003-9

出版时间：地质出版社

作者：虎维岳，李竞生 著

页数：91

字数：140000

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>

## <<地下水系统随机模拟与管理>>

### 内容概要

本书较全面系统地介绍和论述了地下水系统随机模拟与管理的基本理论和应用技术。

第1章介绍了随机问题的基本理论。

第2章介绍了常见的随机问题分析与模拟方法。

第3章介绍了随机规划理论。

第4章介绍了地下水系统确定性模拟与管理的基本理论。

第5章介绍了地下水系统随机模拟与管理的基本理论。

第6章介绍了地下水系统随机模拟与管理模型的求解方法。

第7章通过两个假设实例和一个实际工程介绍了地下水系统随机模拟与管理理论的应用。

## <<地下水系统随机模拟与管理>>

### 作者简介

虎维岳，男，汉族，1963年生，甘肃镇原县人，1985年毕业于武汉地质学院水文地质专业，1988年和1999年分别在煤炭科学研究总院获得工学硕士学位和工学博士学位，现为研究员，博士研究生导师，“国家百千万人才工程”煤炭行业专业技术拔尖人才，陕西省“三五”技术创新人才。

## <<地下水系统随机模拟与管理>>

### 书籍目录

前言第1章 随机问题的基本理论 1.1 水文地质中常见的不确定性问题 1.2 概率与数理统计理论的基本概念 1.3 随机过程的基本概念 1.4 随机场的基本概念第2章 随机分析与随机模拟方法 2.1 蒙特卡罗方法 2.2 随机模拟方法第3章 随机规划的基本理论 3.1 均值模型 3.2 分布规划模型 3.3 概率约束规划模型第4章 地下水流系统确定性模拟与管理 4.1 地下水流确定性数值模拟 4.2 地下水流确定性管理第5章 地下水流系统随机模拟与管理 5.1 地下水流模型的随机性分析 5.2 地下不流模型的随机数值模拟 5.3 地下水系统的随机管理第6章 随机地下水管理模型求解技术 6.1 随机地下水管理模型的Taylor展开解法 6.2 随机地下水管理模型的随机人工遗传解法第7章 模型应用技术 7.1 模型应用一 7.2 模型应用二 7.3 模型应用三主要参考文献

<<地下水系统随机模拟与管理>>

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>