

## <<分布式水文模型>>

### 图书基本信息

书名：<<分布式水文模型>>

13位ISBN编号：9787806217191

10位ISBN编号：7806217193

出版时间：2003-12

出版时间：黄河水利出版社

作者：[荷]M.B.Abbott，

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>

## <<分布式水文模型>>

### 内容概要

本书共分14章，系统地阐述了分布式水文模型的基本原理及其在生产实践中的应用，包括水文模型的术语、建立与分类，水文模型的建立、校准和验证，分布式物理模型和陆地水文循环，多组分反应输移模型、土壤侵蚀模型，农业化学物质污染模型，气象雷达降水数据及其在水文模型中的应用，遥感在水文模型中的应用，地质模拟，GIS和数据库在分布式模型中的应用，工程案例研究等。本书可供从事水文水资源管理、研究的技术人员以及大专院校相关专业的师生阅读参考。

## &lt;&lt;分布式水文模型&gt;&gt;

## 书籍目录

序言第1章 分布式水文模型在水资源管理中的作用 1.1 水资源管理现状 1.2 水资源存在的主要问题及发展趋势 1.3 水资源管理模型应用前沿 1.4 讨论第2章 水文模型的术语、建立与分类 2.1 引言 2.2 基本要语和方法 2.3 水文过程分类 2.4 水文参数空间变异性模拟 2.5 基于技术水平的分类第3章 水文模型的建立、校准和验证 3.1 引言 3.2 水文模拟不确定性的原因 3.3 拟合度和精度标准 3.4 模型建立 3.5 校准方法 3.6 模型验证 3.7 通用模型系统的可靠性第4章 分布式物理模型和陆地水文循环 4.1 引言 4.2 MIKE SHE水文模型 4.3 径流过程 4.4 溶质输移过程 4.5 应用类型 4.6 分布式物理模型应用中存在的问题 4.7 小结第5章 多组分反应输移模型 5.1 引言 5.2 历史回顾 5.3 反应过程的分类 5.4 宏观反应输移方程 5.5 数值解法 5.6 实例研究 5.7 多组分应输移模型的展望第6章 土壤侵蚀模型 6.1 引言 6.2 土壤侵蚀模型分类 6.3 物理模型的土壤侵蚀过程 6.4 土壤侵蚀模型的建立、校准和验证 6.5 案例研究：EUROSEM/MIKE SHE土壤侵蚀模型的应用 6.6 讨论.....第7章 农业化学物质污染模型第8章 气象雷达降水数据及其在水文模型中的应用第9章 遥感在水文模型中的应用第10章 地质模拟第11章 GIS和数据库在分布式模型中的应用第12章 工程案例研究第13章 (A) 关于分布式水文模型的文讨论第13章 (B) 对K.BEVEN “关于分布式水文模型的讨论” 的评论第13章 (C) 对J.C.REFSGAARD等 “分布式水文模型的讨论” 第14章 水信息学中的水文模型译者后记

## <<分布式水文模型>>

### 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>