

<<饱和>>

图书基本信息

书名：<<饱和>>

13位ISBN编号：9787502213244

10位ISBN编号：7502213244

出版时间：1995-05

出版时间：原子能出版社

作者：G.T.耶(美)

页数：136

字数：110000

译者：刘春立

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>

<<饱和>>

内容概要

本书是由美国著名民用工程教授G.T.Yeh先生著作的关于模拟饱和-非饱和介质中水流的一个三维有限元模式。

该模式的特点是在对广泛的真实问题的模式化中具有灵活性和通用性并具备多种功能。

书中引用三具实例，采用解析法或其他数值模式对该模式进行了相对验证。

由于该程序的广泛实用性，来自世界各国的从事水文地质、水资源、污染物迁移研究的学者们一年一度地在美国的宾夕法尼亚州立大学进行学术交流和接受培训。

该项计划是由G.T.Yeh教授主持的。

该书可作为从事水文地质、水资源、污染物迁移研究的科技人员参考。

也可供正在攻读相关学科的研究生，高年级学生参考。

书籍目录

1 引言 2 数学描述 21 控制方程的推导 22 初始条件和边界条件 3 数值近似 31 空间有限元近似 32 时间有限元近似 33 边界条件的数值实现 34 矩阵方程的解 4 计算机程序使用说明 41 3DFEMWATER的目的 42 程序结构 5 用户手册 51 数组大小说明 52 土壤性质函数说明 53 数据输入指南 54 输入和输出设备 6 实例 62 一维柱问题 63 三维抽水问题 参考文献

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>