

<<地下水动力学>>

图书基本信息

书名：<<地下水动力学>>

13位ISBN编号：9787562513919

10位ISBN编号：7562513910

出版时间：1999-10

出版时间：中国地质大学出版社

作者：陈崇希

页数：37

字数：80000

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>

<<地下水动力学>>

内容概要

地下水动力学是概念性强、数理逻辑严密而应用灵活的一门应用科学。

学习过程中仅记住基本概念基本定律和计算公式是远远不够的。

只有深刻理解概念和定律的物理实质，把握计算公式的应用条件以及分析解决问题的方法技巧，做到举一反三，才能在实际工作中运用自如。

基于上述考虑，在教学实践中我们不断增加实验内容和改进实验仪器、遴选习题，精心组织课堂讨论，增加实践教学环节的比例，并加强计算机的应用。

实践表明，这样做有利于提高学生实际动手能力以及分析问题、解决问题的能力。

实验课和讨论课具有很大的弹性，只有当教师明确教学目的，了解学生情况，细致琢磨教案，激发学生学习兴趣，充分发挥其积极性，才能取得较好的教学效果。

如果学生只是机械地照实验步骤做实验，生搬硬套公式做习题，则实践课会流于形式，收不到预期的效果。

师生双方重视并积极相互配合，是实践课成功的关键；认真操作，细心观察，积极思考，热烈讨论是上好实验课的保证。

<<地下水动力学>>

书籍目录

实验部分 实验一 不稳定流渗流实验 实验二 渗流槽剖面二维渗流实验 实验三 裘布依型潜水
稳定流井流实验 实验四 水电比拟实验习题部分 习题五 流网 习题六 裘布依微分方程的应用
习题七 均匀稳定入渗的潜水二维流动 习题八 非均质含水层中地下水的稳定流动 习题九 泰
斯条件的井流计算 习题十 泰斯条件的变流量井流井计算 习题十一 用标准曲线配比法求含水层
参数 习题十二 用直线图解法求含水层参数 习题十三 直线边界附近的完整井流计算 习题十四
越流系统含水层参数的确定 习题十五 潜水含水层参数的确定附录1 地下水动力学实验数据处理
系统HYDY1.0使用说明附录2 $W(u)-1/u$ 附录3 $W(u,r/b)-1/u$ 标准曲线

<<地下水动力学>>

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>