

<<地下水水文学>>

图书基本信息

书名：<<地下水水文学>>

13位ISBN编号：9787801243751

10位ISBN编号：7801243757

出版时间：1997-10

出版时间：中国水利水电出版社

作者：吴曾生 主编

页数：186

字数：274000

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>

<<地下水水文学>>

内容概要

本书为水利类中等专业学校陆地水文专业的教材,并可供从事地下水资源调查与评价、水文勘测和农田水利等专业的工程技术人员参考。

本书共分九章:第一、二章为地下水的普通知识;第三、四章为地下水运动的基础理论;第五章介绍了地下水的动态与均衡以及长期观测方法;第六、七章为地下水资源的分析计算和评价方法;第八章简介了地下水资源的管理、规划和人工补给地下水的方法;第九章介绍了地下水资源评价常用图件----综合水文地质图的内容与阅读。

<<地下水水文学>>

书籍目录

前言符号与量纲绪论 复习思考题与习题第一章 地下水的赋存 第一节 自然界的水循环与地下水的起源 第二节 岩石中的空隙 第三节 岩石空隙中水的存在形式 第四节 岩石的水理性质 第五节 含水层 隔水层与含水系统的概念 本章小结 复习思考题与习题第二章 地下水的基本类型及特征 第一节 包气带水 第二节 潜水 第三节 承压水 第四节 孔隙水 第五节 裂隙水 第六节 喀斯特水 第七节 泉 本章小结 复习思考题与习题第三章 地下水在含水层中的运动 第一节 地下水运动的基本定律 第二节 地下水在含水层中的稳定运动 第三节 潜水含水层中地下水的非稳定运动 本章小结 复习思考题与习题第四章 地下水向集水井的运动 第一节 集水井概念及井流运动的特点 第二节 地下水向集水井的稳定运动 第三节 地下水向集水井的非稳定运动 第四节 根据抽水试验资料确定含水层水文地质参数 本章小结 复习思考题与习题第五章 地下水动态与均衡 第一节 地下水动态及其影响因素： 第二节 地下水均衡 第三节 地下水动态观测 本章小结 复习思考题与习题第六章 地下水各项补给量 排泄量及其计算参数的计算 第一节 地下水资源的概念与分类 第二节 给水度的确定方法 第三节 降水入渗补给量及降水入渗补给系数的确定 第四节 灌溉渠系渗漏补给量及灌溉渠系渗漏补给系数 第五节 渠（井）灌田面入渗补给量及其系数 第六节 河道渗漏补给量 第七节 越流补给量及越流补给系数 第八节 潜水蒸发量及潜水蒸发系数 第九节 山丘区各项排泄量计算 第十节 地下水实际用水量的计算 本章小结 复习思考题与习题第七章 地下水资源评价方法 第一节 概述 第二节 区域多年水量均衡法 第三节 地下水库的多年调节 第四节 回归分析法 第五节 泉水流量衰减分析法 第六节 补偿疏干法 本章小结 复习思考题与习题第八章 地下水资源规划与管理简介 第一节 概述 第二节 地下水资源的规划与管理 本章小结 复习思考题与习题第九章 水文地质图 第一节 水文地质图的概念与种类 第二节 综合水文地质图的内容与阅读 本章小结 复习思考题与习题参考文献

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>