

<<地下水系统分析与工程>>

图书基本信息

书名：<<地下水系统分析与工程>>

13位ISBN编号：9787561451090

10位ISBN编号：7561451091

出版时间：2010-12

出版时间：四川大学出版社

作者：万新南 主编

页数：333

字数：491000

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>

<<地下水系统分析与工程>>

内容概要

本书为“普通高等教育‘十一五’国家级规划教材”，全书共八章，主要介绍水循环及结构模型，水文要素的系统调查与研究方法，地下水系统的调查及勘察技术，地下水动态与均衡研究，地下水资源的系统评价，地下水系统开发与疏排工程，地下水开发及疏排引起的环境效应与评价，地下水环境修复与治理工程等。

本书以系统理论思想为主导，从实际出发，讨论了重大的地下水系统研究方法、地下水开发、矿山隧道疏排水及地下水环境修复等工程问题。

特别是本书融入了作者近年西部构造与地形复杂区地下水研究的一系列科学研究成果及国内外最新地下水研究的新进展与新方法，涉及内容较广，富有时代感。

本书打破了原水文地质教材的编写架构，同时保留并加强了部分原《水文地质学》教材的重要经典内容。

本书可作为与地下水工程相关专业的高等院校本科生教材，其中部分内容理论性较深，可作为水文地质专业硕士、博士及相关学科专业人员提高自身专业技能或研究的参考书。

<<地下水系统分析与工程>>

书籍目录

第1章 水圈与水循环系统 1.1 水圈 1.2 水文循环系统 1.2.1 水文循环的复杂性 1.2.2 水文循环的类型 1.3 水文循环结构模型 1.3.1 结构模型四要素的基本概念与特征 1.3.2 水文循环的结构模型第2章 水文要素调查与系统研究方法 2.1 降水系统调查 2.1.1 降水要素的调查 2.1.2 降水特征 2.1.3 影响降水的因素 2.1.4 面降水量计算 2.2 生态水系统调查 2.2.1 “生态水”与“生态需水”的概念与讨论 2.2.2 生态水层构成要素调查 2.2.3 生态水系统分析 2.2.4 生态水层调查方法 2.3 地表水系统调查 2.3.1 地表水系统的重要术语与概念 2.3.2 河川径流的形成过程 2.3.3 影响地表径流形成过程的因素 2.3.4 地表水调查的内容 2.3.5 地表水调查方法与手段 2.3.6 地表水调查资料的整理与分析第3章 地下水系统调查与勘察技术 3.1 水文地质调查概述 3.1 水文地质调查的目的 ……第4章 地下水动态与均衡研究第5章 地下水资源系统评价第6章 地下水系统开发与疏排工程第7章 地下水开发、疏排的环境效应与评价第8章 地下水环境修复与治理工程主要参考文献

<<地下水系统分析与工程>>

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>