

## <<水文与水资源学概论>>

### 图书基本信息

书名：<<水文与水资源学概论>>

13位ISBN编号：9787567400221

10位ISBN编号：7567400227

出版时间：2012-7

出版时间：舒展、 邱雪颖 东北林业大学出版社 (2012-07出版)

作者：舒展，邱雪颖 主编

页数：234

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>

## <<水文与水资源学概论>>

### 内容概要

《水文与水资源学概论》一书将水文学与水资源学的基本理论与方法结合在一起，对水循环、水量平衡、地表水资源、地下水资源的运动、变化、分布和合理利用方法进行了归纳，同时介绍了水资源管理、水资源评价等领域的相关理论知识和技术，具有较强的科学性、知识性、方法性和资料性。全书由舒展负责统稿工作。

## <<水文与水资源学概论>>

### 书籍目录

- 1 绪论
  - 1.1 水文与水资源学的定义、研究对象、研究内容及其分类
  - 1.2 水文学与水资源学的关系
  - 1.3 水文现象及水资源的基本特性
  - 1.4 水文学与水资源学的研究方法和现状
- 2 水分循环和水量平衡
  - 2.1 水和水圈
  - 2.2 水循环
  - 2.3 水量平衡
  - 2.4 水资源转化过程
- 3 水资源的全球和区域分布
  - 3.1 世界的水资源
  - 3.2 世界各大洲水资源
  - 3.3 世界各国的水资源
  - 3.4 我国水资源概况及特点
  - 3.5 我国水资源利用现状及存在的问题
- 4 地表水文及地表水资源基础知识
  - 4.1 河流及流域的主要特征
  - 4.2 降水
  - 4.3 蒸发
  - 4.4 地表径流
  - 4.5 下渗
  - 4.6 包气带和饱和带
  - 4.7 土壤水
  - 4.8 地表水及地表水资源
- 5 地下水及地下水资源基础知识
  - 5.1 地下水的储存与地下水流系统
  - 5.2 不同埋藏条件下的地下水
  - 5.3 地下水循环
  - 5.4 地下水资源
  - 5.5 地下水资源开发利用的规划与管理
- 6 水文统计基础
  - 6.1 水文统计概述
  - 6.2 数据类型
  - 6.3 数据统计与分析的基本范畴
  - 6.4 观测值中异常值的检验
  - 6.5 观测值的数据变换
  - 6.6 常用的统计指标
  - 6.7 概率的基本概念和定理
  - 6.8 随机变量及其概率分布
  - 6.9 水文频率分布曲线
- 7 水资源调查与评价
  - 7.1 水资源调查与评价概述
  - 7.2 水资源调查与水质调查
  - 7.3 水资源的分区

## <<水文与水资源学概论>>

7.4 地表水资源评价内容、要求及方法

7.5 地下水资源评价内容、要求及方法

7.6 水环境质量评价

8 水资源价值

8.1 水资源价值及其内涵

8.2 水资源价值的经济特性

8.3 水资源价值的作用

8.4 水资源价值的确定

8.5 水价和水资源费

8.6 我国水价、水资源费管理中的问题

9 水资源管理

9.1 水资源管理概述

9.2 水资源管理学理论基础

9.3 水资源量管理

9.4 水资源的质量管理

10 水文与遥感

10.1 水文遥感数据

10.2 水文气象遥感

10.3 地表特征遥感

参考文献

<<水文与水资源学概论>>

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>