# <<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、 邸雪颖 东北林业大学出版社 (2012-07出版)

作者:舒展,邸雪颖 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