

<<水文与水资源学>>

图书基本信息

书名：<<水文与水资源学>>

13位ISBN编号：9787503823794

10位ISBN编号：7503823798

出版时间：1999-10

出版时间：中国林业出版社

作者：张洪江

页数：306

字数：344000

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>>

### 内容概要

本书总结了水文与水资源学的基本理论，包括地表水和地下水的基本规律、特征以及计算评价的方法；自然水质及其形成，水污染特征及评价、保护的基本方法。

系统阐明了当前国内外水资源及其开发利用历史、现状及问题，尤其对水资源开发利用的主要工程作了介绍。

在此基础上，阐明了水资源管理的内容和任务。

本书可作为高等农林院校水土保持和荒漠化防治、农业资源与环境等本科专业的专业基础课教材或相近专业的教学参考书，对有关教育、科研和生产、管理部门的科技人员具有参考价值。

## &lt;&lt;水文与水资源学&gt;&gt;

## 书籍目录

前言 第1章 绪论 1.1 水文与水资源学研究的对象和任务 1.2 水文与水资源的基本特征及研究方法 1.3 世界和中国水资源概况 1.4 水文与水资源学的任务与内容 主要参考文献第2章 水循环及径流形成 2.1 水循环及水量平衡 2.2 河流和流域 2.3 降水及其特征 2.4 蒸发与散发 2.5 下渗 2.6 径流 主要参考文献第3章 水文测验与水文调查 3.1 水文测站 3.2 降水、蒸发及入渗观测 3.3 流量测验及流量资料整编 3.4 坡面流测验 3.5 泥沙测验 3.6 水文调查与水文资料的收集 主要参考文献第4章 水文统计 4.1 随机变量及其概率分布 4.2 经验频率曲线 4.3 水文随机变量概率分布的估计 4.4 相关分析 4.5 水文过程的随机模拟 主要参考文献第5章 设计洪水分析与计算 5.1 概述 5.2 由流量资料推求设计洪水 5.3 由暴雨资料推求设计洪水 5.4 流域设计洪水过程线的推求 5.5 通过水文随机模拟法求设计洪水简介 主要参考文献第6章 地表水资源的计算与评价 6.1 概述 6.2 降水分析 6.3 径流分析及设计年径流计算 6.4 蒸发分析 6.5 泥沙分析 6.6 域地表水资源 主要参考文献第7章 地下水资源及其基本特征 7.1 地下水形成与分布 7.2 地下水的基本类型 7.3 地下水运动的基本规律 7.4 地下水动态与均衡 主要参考文献第8章 地下水资源计算与评价 8.1 概述 8.2 水量均衡法 8.3 相关分析法 8.4 开采试验法 8.5 开采强度法 8.6 数值法 主要参考文献第9章 水资源总量计算 9.1 水资源总量的概念 9.2 水资源总量计算 9.3 水量平衡分析 主要参考文献第10章 水质与水质评价 10.1 水质及其形成 10.2 水污染及其特征 10.3 水质标准 10.4 水质评价的基本方法 主要参考文献第11章 水资源开发利用 11.1 世界水资源开发利用状况 11.2 水资源开发利用的主要工程 11.3 水资源开发利用出现的环境问题 主要参考文献第12章 水资源管理 12.1 水资源管理的概念和任务 12.2 用水管理 12.3 水资源管理与保护的技术措施 主要参考文献

<<水文与水资源学>>

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>