

<<水资源水文学>>

图书基本信息

书名：<<水资源水文学>>

13位ISBN编号：9787801241061

10位ISBN编号：7801241061

出版时间：1996-10

出版时间：中国水利水电出版社

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>

## <<水资源水文学>>

### 内容概要

#### 内 容 提 要

本书是按照高等学校水利水电类专业教学委员会的讨论意见，由编者拟定的《水资源水文学》教材编写大纲编写的。

全书共14章，内容包括：河川流域及其径流的基本概念；河川水文要素测验与资料收集整理的基本方法；水文统计的基本知识及方法；径流成因分析与计算；水资源估算；设计洪水；泥沙；水文预报；人类活动的水文效应；湖泊水文等，并附有基本的水文计算例题与思考题。

本书是高等学校水资源工程专业的教学用书，也可供水文、水工、农水、给排水等专业使用。

## &lt;&lt;水资源水文学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 目录

## 前言

## 第一章 绪论

## 第一节 水文循环及水量平衡

## 第二节 水文学的任务 分类

## 第三节 水文现象的基本特点及研究方法

## 第四节 水资源的概念

## 第二章 河川径流

## 第一节 河流与流域

## 第二节 河川径流形成

## 第三节 径流量表示方法及单位

## 第四节 水文观测

## 思考题

## 第三章 降水

## 第一节 降水的成因与分类

## 第二节 降水观测

## 第三节 降雨资料的图示法

## 第四节 流域平均降雨量计算

## 第五节 我国年降水量的分布

## 思考题

## 第四章 下渗与土壤水

## 第一节 下渗

## 第二节 土壤水分

## 思考题

## 第五章 蒸发及散发

## 第一节 水面蒸发

## 第二节 土壤蒸发

## 第三节 植物散发

## 第四节 流域蒸散发估算

## 思考题

## 第六章 地下水

## 第一节 地下水储藏类型

## 第二节 潜水运动速度

## 第三节 地下水资源概念

## 思考题

## 第七章 河川径流成因分析计算

## 第一节 流量过程线特征

## 第二节 流域产流分析计算

## 第三节 流域汇流分析计算

## 第四节 河道洪水演算

## 第五节 流域水文模型

## 第六节 融雪径流

## 思考题

## 第八章 水文预报

## 第一节 概述

## <<水资源水文学>>

- 第二节 洪水预报
- 第三节 枯水预报
- 第四节 冰情预报
- 第五节 中长期水文预报简介
- 思考题
- 第九章 水文统计
  - 第一节 概率的基本概念
  - 第二节 随机变量及其概率分布
  - 第三节 经验频率曲线
  - 第四节 水文随机变量概率分布的估计
  - 第五节 相关分析
  - 第六节 二元概率组合
  - 第七节 水文过程的随机模拟
- 思考题
- 第十章 区域水资源估算
  - 第一节 区域水资源估算概述
  - 第二节 河川径流量计算
  - 第三节 地下水资源估算
  - 第四节 区域水资源量的估算
- 思考题
- 第十一章 河流输沙量计算
  - 第一节 河流泥沙来源
  - 第二节 流域输沙量计算
- 思考题
- 第十二章 设计洪水计算
  - 第一节 设计洪水计算的基本概念
  - 第二节 由流量资料推求设计洪水
  - 第三节 分期设计洪水
  - 第四节 设计洪水的地区组成及遭遇
  - 第五节 由暴雨资料推求设计洪水
  - 第六节 小流域设计洪水
  - 第七节 可能最大暴雨及可能最大洪水
- 思考题
- 第十三章 人类活动的水文效应
  - 第一节 概述
  - 第二节 水利 水保措施的水文效应
  - 第三节 城市化的水文效应
  - 第四节 水环境保护与水环境质量评价
- 思考题
- 第十四章 湖泊水文
  - 第一节 湖泊形态特征
  - 第二节 湖泊类型
  - 第三节 湖泊主要理化性质
  - 第四节 湖泊水资源
  - 第五节 湖泊资源的综合利用与保护
- 思考题
- 附录

<<水资源水文学>>

附表1皮尔逊 型频率曲线的离均系数 值表

附表2皮尔逊 型频率曲线的模比系数K, 值表

附表3瞬时单位线S曲线查用表

附表41000hPa地面到指定高度(高出地面数)间饱和假绝热大气中的可降水量(mm)

与1000hPa露点(C)函数关系表

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>