

<<水文预报>>

图书基本信息

书名：<<水文预报>>

13位ISBN编号：9787120016494

10位ISBN编号：7120016490

出版时间：1993-06

出版时间：水利电力出版社

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>

## <<水文预报>>

### 内容概要

#### 内 容 提 要

本书内容以河流与水库短期洪水预报常用的相应水位预报、流量演算及降雨径流预报的基本原理和方法为主，对枯季径流与旱情预报、融雪径流与冰情预报、感潮河段水位预报、水质预报、水文预报实时校正以及水文情报预报工作的内容等也作了介绍。

本书是高等专科学校水文水资源专业水文预报课程的教材，也可供其他有关专业师生或从事水文预报、水利工程管理、水资源管理调度的技术人员参考。

## &lt;&lt;水文预报&gt;&gt;

## 书籍目录

- 目录
- 前言
- 第一章 水文情报与预报工作
  - 第一节 水文情报与预报的内容及作用
  - 第二节 我国的水文情报与预报工作
  - 第三节 水文预报工作的特点
  - 第四节 分析水文规律的途径
  - 第五节 水文预报所需的资料
  - 第六节 水文预报的效益分析
- 第二章 河道洪水预报
  - 第一节 洪水波运动概述
  - 第二节 流量演算法
  - 第三节 非恒定流方程数值解简介
  - 第四节 相应水位(流量)法
- 第三章 流域产流量预报
  - 第一节 产流量计算的基本概念
  - 第二节 降雨径流资料整理与分析
  - 第三节 降雨径流相关图
  - 第四节 蓄满产流模型
  - 第五节 超渗产流模型
- 第四章 流域汇流过程预报
  - 第一节 流域汇流计算概述
  - 第二节 单位过程线法
  - 第三节 瞬时单位过程线法
  - 第四节 等流时线法
  - 第五节 综合单位线法及地貌单位线法简介
  - 第六节 降雨径流流域模型
- 第五章 水库水位与出流量预报
  - 第一节 引言
  - 第二节 入库流量预报
  - 第三节 水库水位与出流演算
  - 第四节 施工河段的水文预报
- 第六章 枯季径流与旱情预报
  - 第一节 概述
  - 第二节 枯季径流预报方法
  - 第三节 旱情分析与预报
- 第七章 融雪径流与冰情预报
  - 第一节 概述
  - 第二节 融雪径流的预报方法
  - 第三节 冰情预报方法
- 第八章 感潮河段水位预报
  - 第一节 感潮河段的水文特性
  - 第二节 感潮河段水位预报方法
- 第九章 水质预测预报
  - 第一节 概述

## <<水文预报>>

第二节 水质预报方法的基本依据

第三节 水质模型简介

第四节 统计相关法简介

第十章 水文预报实时校正

第一节 实时校正的意义和途径

第二节 变系数模型

第三节 误差序列自回归模型

第四节 卡尔曼滤波简介

第五节 其它实时校正方法

附录I 水文预报的评定

附录 马斯京根法单位入流河槽汇流曲线表

附录 普哇松分布表

附录 纳希瞬时单位线 $s(t)$ 曲线表

<<水文预报>>

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>