

<<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。

<<水文预报>>

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>