

<<水文预报>>

图书基本信息

书名：<<水文预报>>

13位ISBN编号：9787508438863

10位ISBN编号：7508438868

出版时间：2006-8

出版时间：水利水电出版社

作者：包为民 编

页数：332

字数：510000

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

本书为普通高等教育"十五"国家级规划教材,介绍了水文预报的基本原理、方法与实际应用时可能遇到的问题及解决方法,主要包括:流域产流、流域汇流、河道流量演算与洪水预报、流域水文模型、实时洪水预报、枯季径流与旱情分析预报、水库水文预报、冰雪融水径流与冰情预报、水文预报结果评定等内容。

本书为高等院校水文水资源专业的教学用书,亦可供水文、水利、水电、航运及水环境等领域的教学、科研、设计与工程管理人员使用参考。

<<水文预报>>

书籍目录

出版说明 第三版前言 第一版前言 第二版前言 第一章 绪论 第一节 水文预报概念 第二节 水文预报的作用 第三节 水文预报的研究现状 第四节 水文预报研究思路与方法 参考文献 第二章 流域产流 第一节 概述 第二节 产流机制分析 第三节 流域蒸发 第四节 实测径流分析 第五节 降雨径流经验相关法 第六节 蓄满产流 第七节 超渗产流 第八节 混合产流 参考文献 第三章 流域汇流 第一节 概述 第二节 单位线 第三节 等流时线法 第四节 地貌瞬时单位线法 第五节 地下径流汇流计算 第六节 流域汇流的非线性问题 参考文献 第四章 河道流量演算与洪水预报 第一节 流量演算法的基本原理 第二节 特征河长法 第三节 马斯京根法 第四节 河道相应水位(流量)预报 第五节 有支流、分流河段的流量演算 第六节 回水、感潮河段的水位(流量)预报 第七节 水力学的河道洪水演算方法 第八节 问题讨论 参考文献 第五章 流域水文模型 第一节 流域水文模型概论 第二节 概念性流域水文模型 第三节 分布式流域水文模型 第四节 流域水文模型研究与检验 参考文献 第六章 实时洪水预报 第一节 概论 第二节 实时洪水预报建模 第三节 实时洪水预报误差修正 第四节 实时作业预报与问题处理 第五节 实时洪水预报系统功能简介 参考文献 第七章 枯季径流与旱情分析预报 第一节 枯季径流 第二节 枯季径流预报方法 第三节 干旱分析基础 第四节 农业旱情分析与预报 第五节 城市缺水综合分析 参考文献 第八章 水库水文预报 第一节 建库后河道水力要素和水文特性的变化 第二节 入库(湖泊)流量预报 第三节 水库水位与出流量预报 第四节 水库施工期水文预报 第五节 中小型水库水文预报 参考文献 第九章 冰雪融水径流与冰情预报 第一节 冰雪融水径流概述 第二节 冰川积雪融水量计算 第三节 积雪融水径流预报 第四节 冰情概述 第五节 封冻预报 第六节 解冻预报 第七节 水库调蓄后的冰情预报 参考文献 第十章 水文预报结果评定 第一节 预报误差原因分析 第二节 评定和检验的目的与方法 第三节 洪水预报结果评定 第四节 其他水文预报结果评定 第五节 水文情报预报效益评估 参考文献

<<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>