

<<1998年长江洪水及水文监测预报>>

图书基本信息

书名：<<1998年长江洪水及水文监测预报>>

13位ISBN编号：9787508402918

10位ISBN编号：750840291X

出版时间：2000-12

出版时间：水利水电出版社

作者：水利部长江水利委员会水文局 编著

页数：200

字数：300000

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>

<<1998年长江洪水及水文监测预报>>

内容概要

1998年，长江流域发生了20世纪以来仅次于1954年的又一次流域性大洪水，水利部长江水利委员会水文局在完成了'98洪水水文资料整编及野外勘测的基础上，编写了《1998年长江洪水及水文监测预报》，从流域概况、气候背景、水文站网、泥沙冲淤、水环境监测、水位流量关系等方面，对1998年洪水的成因、特点、发生发展规律作了准确而概括的介绍，并对水库、湖泊、溃垸分洪、排涝和森林对洪水的影响及中下游干流水位偏高等一系列社会关注的重大问题进行了初步的分析和研究。

本书文字精练，有大量珍贵数据和多幅彩色插图，是准确反映1998年长江洪水及水文监测预报情况的专业书籍，具有权威性、资料性和可检索性。

本书对实施灾后重建，修订长江防洪规划，指导今后的测洪报汛，发展水文预报技术，完善防洪调度和开发治理长江有着多方面的研究和使用价值。

本书可供水利系统和有关科研部门的专业技术人员研究使用，也可供相关专业的大专院校师生参考。

<<1998年长江洪水及水文监测预报>>

书籍目录

序前言第一章 流域概况 第一节 自然地理概况 第二节 水文气象特征 第三节 洪水特征 参考文献第二章 水文站网及监测 第一节 水文站网 第二节 水文监测及资料整编 第三节 长江河道观测 参考文献第三章 1998年暴雨洪水概况 第一节 降雨 第二节 洪水第四章 气候及环流背景分析 第一节 大气环流特征 第二节 强厄尔尼诺事件 第三节 暴雨成因分析 参考文献第五章 洪水特征值、组成及重现期分析 第一节 长江大洪水概况 第二节 洪水要素特征 第三节 洪水组成 第四节 洪水重现期 参考文献第六章 悬移质泥沙与河道冲淤变化 第一节 长江河道泥沙监测及分析方法 第二节 主要控制站悬移质输沙特点 第三节 产、输沙规律分析 第四节 河道演变与冲淤基本特征 第五节 1998年洪水河道冲淤特征 第六节 对几个问题的说明与探讨第七章 水环境监测与评价 第一节 水环境监测 第二节 长江流域水环境基本状况 第三节 洪水期水环境状况评价 第四节 问题和建议 参考文献第八章 主要控制站水位流量关系分析 第一节 概述 第二节 沙市站水位流量关系分析 第三节 螺山站水位流量关系分析 第四节 汉口站水位流量关系分析 第五节 湖口(八里江)站水位流量分析 第六节 大通站水位流量关系分析 第七节 结语第九章 水库、湖泊、分洪、排涝及森林对洪水的影响 第一节 水库 第二节 湖泊 第三节 溃垸分洪 第四节 排涝 第五节 森林 参考文献第十章 1998年与1954年洪水的比较 第一节 大气环流背景 第二节 降雨 第三节 洪水 第四节 洪水还原计算 第五节 1998年高水位的成因第十一章 水文情报预报服务 第一节 水文情报接收处理及服务 第二节 水文气象预报的基本方法 第三节 1998年洪水预报实践 第四节 水文情报预报减灾效益 参考文献第十二章 结束语 第一节 对1998年洪水的认识 第二节 水文科技的指导作用 第三节 对改善水文测报工作的建议

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>