

<<防汛抢险技术>>

图书基本信息

书名：<<防汛抢险技术>>

13位ISBN编号：9787307041622

10位ISBN编号：7307041626

出版时间：1999-6

出版时间：王运辉 全国优秀出版社，武汉大学出版社 (1999-06出版)

作者：王运辉 编

页数：345

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>

## <<防汛抢险技术>>

### 前言

我国处于季风气候区，暴雨洪水十分频繁，洪涝灾害造成的损失和影响十分严重；自古以来，洪涝灾害就是中华民族的心腹之患。

自西汉至中华人民共和国成立的二千多年中，我国发生可考证的洪水灾害有1092次，黄河决溢1000余次，重大改道26次，长江较大洪灾平均10年一次。

一旦洪水泛滥，几乎都带来“人为鱼鳖”、“赤地千里”、“灾民遍野”的惨剧。

因此，历代都将防治洪水作为治国安邦的大事。

中华人民共和国成立后，对主要江河进行了大规模的治理，逐步形成了拦、蓄、分、泄相结合的防洪工程体系，以及通过法令、政策、经济等相结合的防洪非工程措施，构成了我国较完整的现代防洪系统。

## <<防汛抢险技术>>

### 内容概要

《防汛抢险技术》系统介绍了我国堤防、土坝的防汛抢险技术。

在继承富贵的传统方法的同时，尽可能地吸收近你的先进理论和技术。

全书主要包括：汛前查险及针对性的除险加固措施，汛期各种险情的成因分析、抢护原则和抢护措施、经验教训及工程实例，堤防溃决后的堵口复堤等。

《防汛抢险技术》副科学性、知识性和实用性于一体、图、文、表并茂，适合广大的水利工作者，各级管理人员，工、矿、交通部门负有防洪责任的技术人员及大专院校有关专业师生参考。

## &lt;&lt;防汛抢险技术&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言第一章 洪灾及抗洪斗争第一节 洪灾危害一、世界洪灾情况二、我国的洪灾三、当前我国防汛抢险形势分析第二节 洪灾产生的原因及类型一、漫溢二、冲决三、溃决四、凌汛五、其他第三节 防汛组织与防汛队伍一、各级防汛组织及其职责二、防汛队伍组建三、防汛抢险技术研究及培训第四节 防汛抢险物料及其性能一、石料二、土料三、薪柴料四、木材五、灌浆材料六、防渗堵漏材料七、土工合成物料八、其他第五节 国家防汛指挥系统与汛情的收集和处理一、防汛指挥系统二、汛情的收集和处理主要参考文献第二章 查险及整险第一节 险情的观察与检查一、堤防与土坝观察检查二、河道防护工程观察检查三、穿堤建筑物的观察检查第二节 险情整治及加固技术一、提高工程标准二、提高和改善工程质量三、地基处理四、水流冲刷及人为破坏险情的整治及加固五、生物及动物隐患防治主要参考文献第三章 抢险技术第一节 巡堤查险一、准备工作二、查险方法第二节 堤防土坝抢险一、漫溢二、散浸三、管涌四、漏洞五、裂缝六、背水脱坡(滑坡)七、跌窝(陷坑)八、临水崩塌九、风浪十、凌汛十一、堤坝抢险综合分析第三节 河工建筑物抢险一、险情特点二、险情抢护三、实例 第四节 穿堤建筑物抢险一、接合部渗水及漏洞二、滑动三、漫溢四、建筑物上下游险情五、裂缝及止水破坏六、闸门险情七、穿堤管道八、实例主要参考文献第四章 堵口复堤第一节 概述第二节 堵口前技术准备一、勘测二、修筑裹头三、选定堵口坝基线四、筑挑水坝五、开挖引河第三节 堵口进占一、进占方法二、合龙闭气第四节 小河流汛期堵复第五节 复堤第六节 实例一、长江洪湖田家口堵口二、长江上车湾堵口三、越南红河堵口四、黄河利津宫家堵口五、黄河花园口堵口六、黄河利津五庄堵口七、湖南安乡书院洲堵口八、长江干堤九江堵口主要参考文献...

<<防汛抢险技术>>

章节摘录

插图：

## &lt;&lt;防汛抢险技术&gt;&gt;

## 媒体关注与评论

序我国处于季风气候区，暴雨洪水十分频繁，洪涝灾害造成的损失和影响十分严重；自古以来，洪涝灾害就是中华民族的心腹之患。

自西汉至中华人民共和国成立的二千多年中，我国发生可考证的洪水灾害有1 092次，黄河决溢1 000余次，重大改道26次，长江较大洪灾平均10年一次。

一旦洪水泛滥，几乎都带来“人为鱼鳖”、“赤地千里”、“灾民遍野”的惨剧。

因此，历代都将防治洪水作为治国安邦的大事。

中华人民共和国成立后，对主要江河进行了大规模的治理，逐步形成了拦、蓄、分、泄相结合的防洪工程体系，以及通过法令、政策、经济等相结合的防洪非工程措施，构成了我国较完整的现代防洪系统。

尽管我国在水利建设方面取得了很大的成就，防洪减灾成效显著，但是由于气候的异常变化，人类活动的频繁和环境的影响，我国防洪形势仍十分严峻，洪水灾害仍时有发生，如1954年长江、1963年海河、1975年淮河、1991年江、淮、1994年珠江、1995~1996年湘、资、沅水及赣江、1998年长江及松花江等相继发生大洪水，经济损失均以千亿计。

特别是1998年的特大洪水，全国人民在党中央坚强领导下，进行了气壮山河的抗洪斗争，振奋了国威，锻炼了人民，取得了伟大胜利。

这场洪水也成了巨大损失，受淹面积6 610 km<sup>2</sup>，受灾人口2.3亿，直接经济损失达2 600多亿元。

由此可见，防洪减灾仍是我国一项长期而艰巨的任务。

广大水利技术干部和基层领导都迫切需要提高防汛抢险技能和防洪理论知识水平，以利今后更有效地从事防洪工作。

为适应这一形势，1998年汛后，武汉水利电力大学组织校内防洪有关学科的专家教授，在总结前人研究成果与工程实际经验的基础上，吸取了大量国内、外先进的新技术和新方法，及时编写了“江河防汛丛书”。

该丛书共分六册，包含气象和洪水、江河防洪工程、防汛抢险技术、防洪调度与决策、洪灾风险与经济分析及灾后重建等六个方面，内容丰富新颖，图文并茂，深入浅出，既保持了理论系统的完整性，先进性，又密切联系我国当前实际，突出实用性和可读性。

此书可作为各级防洪部门进行技术培训的教材，也可供从事防洪工程的技校人员和各级管理人员业务参考，以及满足大专院校有关专业的教学需要。

可以相信，此丛书的出版，对提高防治洪水的科技水平和增强防洪减灾能力，将起到积极促进作用。

1999.6.5

## <<防汛抢险技术>>

### 编辑推荐

本书系统介绍了我国堤防、土坝的防汛抢险技术。

在继承富贵的传统方法的同时，尽可能地吸收近你的先进理论和技术。

全书主要包括：汛前查险及针对性的除险加固措施，汛期各种险情的成因分析、抢护原则和抢护措施、经验教训及工程实例，堤防溃决后的堵口复堤等。

本书副科学性、知识性和实用性于一体、图、文、表并茂，适合广大的水利工作者，各级管理人员，工，矿、交通部门负有防洪责任的技术人员及大专院校有关专业师生参考。

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>