

<<防汛与抗旱>>

图书基本信息

书名：<<防汛与抗旱>>

13位ISBN编号：9787508432403

10位ISBN编号：7508432401

出版时间：2005-9

出版时间：中国水利水电出版社

作者：陈柏荣 编

页数：197

字数：308000

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>

<<防汛与抗旱>>

前言

我国历来十分重视水利工作，把治水看作治国安邦的基本方略。

当前正处于社会体制转型和经济快速发展的新时期，治水思路由工程水利向资源水利、传统水利向现代水利和可持续发展水利转变。

水利事业的发展需要一大批具备岗位技能、独当一面的基础人才。

广大基层水利技术员，长年累月战斗在水利建设的第一线，是各级水利部门和地方政府的得力助手。

他们担负着乡镇区域（流域）内水利工程建设管理、防汛抗旱抢险、水政执法、水资源配置、农田水利实用技术推广等任务，为推动整个水利建设、管理和改革，加快农业农村现代化建设执着奉献。

进一步提高农村防洪排涝能力，保障农村饮水安全、粮食生产安全和农村生态安全，推进水资源的高效利用，促进农业增效、农民增收、农村发展和全面实现小康社会，是新时期赋予农村水利的主要任务。

为此，加强以基层水利员为重点的水利行业基础人才专业培训，进一步提高他们的业务素质和专业技能，更好地肩负起历史重任，是新形势下水利职业教育的一项重要工作。

教材建设是职业教育的基础。

针对基层农村水利技术人员培训及水利中等职业教育的教材建设相对滞后的现状，浙江省率先组织编写了全国农村水利员培训新概念规划教材，即全国中等职业教育农业水利工程类精品教材。

该套教材由15分册组成，各分册在内容的组织和编排上体现了适用基层水利人员中职教育及水利行业职工培训的特点，把握了以应用为目的，以能用、够用为度的原则，并注重介绍和引入目前的新技术、新工艺、新标准和新规范。

该套教材有较好的实用性、针对性、适用性，具有一定的创新特点，既可作为基层农村水利技术人员的岗位培训教材、中等职业学校水利工程技术专业通用教材，也可供广大水利技术人员参考阅读。

该套教材的出版，是对水利行业职业教育、教材建设的一次有益探讨，相信它会给新时期农村水利职业技能应用型人才培养和中等职业教育带来帮助。

<<防汛与抗旱>>

内容概要

本书全面介绍了防洪与抗旱的主要内容、技术等知识。全书共7章，其内容包括防汛与抗旱基础知识、防汛与抗旱准备工作、防洪预案编制、防洪与减灾、土质堤坝抢险技术、堤防堵口与复堤、混凝土及砌石建筑物险情抢险技术、堤坝抢险实例、防旱抗旱基础知识、抗旱应急供水预案编制等内容。

本书既可作为中等职业学校水利技术专业教材、农业水利技术人员岗位培训教材，也可供有关技术人员学习参考。

<<防汛与抗旱>>

书籍目录

序前言第一章 绪论 第一节 防汛与抗旱工作的重要性 第二节 水法规有关防汛与抗旱的规定 第三节 水利工程防汛抢险的特点 第四节 防汛基本知识 第五节 洪水第二章 防汛准备工作 第一节 防汛思想准备 第二节 防汛组织准备 第三节 汛前准备 第四节 物料准备 第五节 工程准备第三章 防洪与减灾 第一节 防洪规划 第二节 防洪预案 第三节 防洪工程措施 第四节 防洪非工程措施 第五节 城市防洪 第六节 涝渍灾害及其防治第四章 土质堤坝抢险技术 第一节 概述 第二节 渗水抢险技术 第三节 管涌、流土抢险技术 第四节 防漫溢抢险技术 第五节 漏洞抢险技术 第六节 裂缝抢险技术 第七节 滑坡抢险技术 第八节 跌窝抢险技术 第九节 堤防塌陷抢险技术 第十节 防风浪抢险技术 第十一节 堤坝护坡的抢护技术第五章 堤防堵口与复堤 第一节 概述 第二节 堤防堵口准备工作与基本原则 第三节 堵口方法 第四节 堤防堵口实例第六章 混凝土及砌石建筑抢险技术 第一节 涵闸抢险技术 第二节 混凝土建筑物裂缝抢险技术 第三节 建筑物地基渗透破坏和冲刷破坏抢险技术 第四节 坝岸基础淘塌抢险技术 第五节 护岸滑动、倾倒抢险技术 第六节 坝岸沉陷入水抢险技术 第七节 工程实例第七章 防旱抗旱 第一节 防旱抗旱概述 第二节 防旱抗旱基础知识 第三节 防旱抗旱新思路及防旱抗旱的措施 第四节 农业抗旱主要技术措施 第五节 抗旱预案 第六节 抗旱应急供水预案编制实例附录一 中华人民共和国防洪法附录二 中华人民共和国防汛条例参考文献

<<防汛与抗旱>>

章节摘录

插图：(3) 河堤多处决口，口门大小不一，堵口时，一般应先堵下游口门，后堵上游口门，先堵小口，后堵大口。

因先堵上游口门，下游口门分流量势必增大，下游口门有被冲深扩宽的危险。

先堵大口，则小口流量增多，口门容易扩大或刷深，先堵小口虽然也会增加大口门流量，但影响相对较小。

如果小口在上游，大口在下游，一般也应先堵小口，后堵大口，但也根据上下口门的距离及过流大小情况而定。

如上游口门过流很少，首先堵上游口门，如上下口门过流相差不多，并且两口门相距很远，则宜先堵下游口门，然后集中力量堵上游口门。

(4) 河堤决口，不是全河夺流，口门分出一部分水流，原河道仍然过流，堵口坝线，应选在口门跌塘上游一定距离的河滩上。

因为一般滩地地面较高，可以省工省料，并且在堵复过程中，水位壅高，有利于分流入原河道，减少口门流量。

但滩面很窄时，应慎重考虑，如图5-6所示。

<<防汛与抗旱>>

编辑推荐

《防汛与抗旱》由中国水利水电出版社出版。

<<防汛与抗旱>>

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>