第一图书网, tushu007.com

<<江河防洪概论>>

图书基本信息

书名：<<江河防洪概论>>

13位ISBN编号：9787307044654

10位ISBN编号：730704465X

出版时间：2005-6

出版时间：武汉大学出版社

作者：熊治平

页数：271

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

前言

我国幅员辽阔，江河众多，洪水灾害频繁。
全国约有35%的耕地、40%‘的人口和70%的工农业生产受到江河洪水的威胁。
全国每年的洪灾直接经济损失，少则数百亿元，多则数千亿元。
1998年长江、松花江大洪水，触目惊心、国人难忘。
在党中央、国务院的直接领导下，数百万军民与洪水搏斗了60多个日日夜夜，才最终取得抗洪抢险的全面胜利。
是年洪灾造成直接经济损失2 551亿元，占当年自然灾害总损失的85%。
洪水灾害损失在各类自然灾害中位居首位。
洪水是中华民族的心腹大患，不仅严重威胁着人民的生命财产安全，而且影响到社会安定和国家经济建设的可持续发展。
因此，防洪治水历来是各级政府的为政之首、安民之策和发展之要。
长斯以来，我国人民为了求生存、求发展，与洪水进行了艰苦卓绝的斗争，取得了可歌可泣的成就。
自1949年中华人民共和国成立以来，我国主要江河进行了大规模的防洪工程建设，共修建堤防27万km，水库8万多座，水闸2．5万座，疏浚河道10万km，开辟蓄滞洪区97处，治理水土流失面积86万km2，在全国范围内初步形成了科学合理的防洪布局和较完整的防洪体系。
所有这些防洪措施，有效地减少了洪水的酿灾机会及其致灾损失。
但是，我们应当清醒地看到，洪水是一种不以人的意志为转移的自然现象，彻底根除洪水和期望洪灾不再发生的想法都是不现实的。
因此，经济社会愈是发展与进步，防洪治水工作愈是要加强，防洪减灾将是一项长期而艰巨的任务。
防洪的目的在于减灾。
防洪减灾是一项社会公益性事业，需要全社会的参与和支持。
防汛抗洪是每个公民的法定义务。
为此，我们以在校大学生、研究生为主要读者对象编写、出版本书并开设这门选修课程。
通过介绍我国的河流与河流工程概况，河流、水系与流域的基本知识，洪水与洪水灾害的基本特性，我国河流的洪水与洪水灾害，江河防洪减灾系统，防洪减灾措施，防汛抢险技术，以及防洪治水的思想方法、方针政策和法律、法规等知识，目的在于让学生拓宽知识面，了解有关水利常识和防洪知识，树立水患意识，增强防洪观念，并自觉服务于我国的防洪减灾事业，把自己培养成为既有本专业知识，又有防洪理念的新时代高素质人才。

<<江河防洪概论>>

内容概要

《江河防洪概论》介绍了：河流、水系与流域的基本知识；我国的河流水系与流域概况；洪水与洪水灾害的基本特征，我国江河的洪水特点与洪水灾害情况；江河防洪减灾系统及其规划与调度运用；常见的四种工程防洪措施，即河道整治工程、河道堤防工程、水库防洪工程和蓄滞洪工程的规划设计、管理与调度运用；非工程防洪措施的思想方法与基本内容；江河防汛基本知识与堤防抢险技术等。

《江河防洪概论》注重基本概念、基本知识和基本技术的归纳性介绍。
在介绍传统的、常规的、惯用的防洪治水方法与技术的同时，注意凸显近些年来国内外在这方面的新思想、新方法和新技术，力求言简意赅，通俗易懂，简明实用。
《江河防洪概论》可以作为在校大学生、研究生的教材和防洪部门的技术培训教材，同时也是水利系统中从事防洪工作的领导干部和工程技术人员的重要参考书。

<<江河防洪概论>>

书籍目录

第一章河流1.1 河流的相关概念1.2 河 道 水 流1.3 河 流 泥 沙1.4 河 道演 变第二章 水系与流域2.1 水系2.2 流域2.3 我国的河流水系与流域第三章 洪水3.1 洪水的类型3.2 洪水的基本特性3.3 我国江河洪水的特点3.4 洪水监测与预报第四章 洪 水 灾 害4.1 洪水灾害的分类4.2 洪水灾害的基本特性4.3 洪水灾害的成因4.4 洪水灾害的对策4.5 洪水灾害的影响4.6 洪水灾害的损失4.7 我国主要江河的洪水灾害第五章 江河防洪减灾系统5.1 防洪减灾措施5.2 防洪减灾规划5.3 防洪减灾系统的调度运用第六章 河道防洪整治6.1 河道防洪整治规划6.2 典型河段的防洪整治措施6.3 裁 弯 工 程6.4 平顺护岸工程6.5 丁坝、顺坝工程6.6 黄 河 埽 工第七章 河道堤防工程7.1 堤防的种类与作用7.2 河道堤防工程规划设计7.3 河道堤防施工与管理7.4 河道堤防除险加固新技术简介第八章 水库防洪工程8.1 概述8.2 水库调洪计算8.3 水库防洪调度8.4 水库防洪管理8.5 我国几座大型防洪水库简介第九章 蓄滞洪工程9.1 概述9.2 蓄滞洪工程的规划与建设9.3 蓄滞洪区的调度运用与管理9.4 蓄滞洪区的洪水风险图第十章 非工程防洪措施10.1 防洪区科学管理10.2 防洪法制建设与公民防洪防灾教育10.3 洪水预报、警报与防汛通信10.4 防洪减灾信息技术10.5 洪 水 保 险10.6 防 洪 基 金10.7 善后救灾与灾后重建第十一章 江河防汛与堤防抢险11.1 江河防汛工作概述11.2 堤防抢险技术11.3 防汛抢险新技术简介参 考 文 献

第一图书网, tushu007.com

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