

<<风暴潮灾害防治及海堤工程技术>>

图书基本信息

书名：<<风暴潮灾害防治及海堤工程技术研讨会论文集>>

13位ISBN编号：9787508452760

10位ISBN编号：7508452763

出版时间：2008-1

出版时间：水利水电

作者：本书编辑委员会

页数：333

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>

<<风暴潮灾害防治及海堤工程技>>

内容概要

本书为“风暴潮灾害防治及海堤工程技术研讨会”会议交流论文集，共44篇。其中包括论述政策、涉及管理的综合类论文17篇，阐述技术观点、标准论证以及计算模型分析等的研究类论文18篇；总结工程建设经验、技术措施效果分析等的工程类论文9篇。

本书可供交通、水利、气象、海洋环境、防汛抗旱等有关部门的规划、设计、施工、管理人员阅读，也可供相关专业的高校及科研单位的工作人员参考。

<<风暴潮灾害防治及海堤工程技>>

书籍目录

前言综合篇加强海堤建设,提高抵御风暴潮灾害能力,保障经济社会又好又快地发展2007年西北太平洋和南海热带气旋特点及预报难点分析2007年防台风工作及其思考广东省海堤建设及标准化工作介绍上海风暴潮防御的形势与对策探讨钱塘江北岸海塘遭遇超标准风暴潮的战略对策海洋灾害对海岸带的影响及其防御2007年太湖流域防台风经验总结国外海堤规划设计方面的一些进展《滩涂治理工程技术规范》编制过程及主要内容《海堤工程设计规范》编制组开展调研活动收获我国东南沿海台风引起的风暴潮灾害分析及减灾对策“卡特里娜”飓风灾害与启示浙江沿海超强台风风暴潮灾害影响和对策研究浙江海塘建设与经济发展关系分析上海、浙江、福建三省市海堤现状调查浙江省台风影响重点地区防洪能力分析对策研究研究篇特殊防护区海堤工程防洪潮标准的研究海堤设计中主要波浪因素的考虑与研究情况中国台风灾害区划及设防标准研究——双层嵌套多目标联合概率模式及其在最大可能台风风暴潮推算中的应用波浪在海堤上的爬高及消浪措施研究综述软土地基上海塘损毁形式及高程的研究斜坡式海堤越浪量试验研究我国沿海风暴潮概况及其监测预报技术荷兰关于波浪爬高和越浪量的计算方法瓯江河口风暴潮数值模拟寒潮作用下渤海潮流场变异特征研究台风风暴潮数值模拟方法钱塘江杭州湾风暴潮溢流模型研究常用斜坡堤波压力和护面块体稳定计算公式评述广东海堤防潮标准及等级的确定与保护区经济总量指标关系分析基于GIS的风暴潮灾害洪水淹没模型河北黄骅风暴潮灾害风险评估及防治对策东中国海至长江口海域台风浪的嵌套数值模拟福建省沿海风暴潮特性及其预报工程篇海工护堤设计中的若干技术问题福建省长乐市外文武围垦工程消浪堤设计研究分析钱塘江海塘防洪潮工程技术海堤堤顶高程确定中若干问题的探讨沿海火电厂厂区洪(潮)、涝灾害的预防措施软土堤基上的模袋砂堤防稳定与沉降分析虎跳门航道整治横坑裁弯段土堤边坡稳定性分析海堤工程设计中几个问题的讨论鸡啼门西滩东大堤工程设计与施工探讨

<<风暴潮灾害防治及海堤工程技>>

章节摘录

综合篇 加强海堤建设,提高抵御风暴潮灾害能力,保障经济社会又好又快地发展 [摘要] 以历史统计资料为基础,分析并阐述了登陆我国沿海地区的风暴潮及其造成灾害的特点;研究了国外相关的政策、技术规定;通过对我国近年来防治风暴潮灾害及海堤工程建设工作实践经验的总结,从政府管理、科学技术支撑、海堤建设、工程措施等方面提出了减免风暴潮灾害的政策建议和关键技术问题。

〔关键词〕 风暴潮;防治;海堤;技术 首先,祝贺风暴潮灾害防治及海堤工程技术研讨会隆重召开!

很高兴在这里与各位专家和学者共同探讨风暴潮灾害防治及海堤工程技术。

改革开放以来,我国社会经济发展迅猛,其中沿海地区的发展水平又远远高于内地,已成为我国经济最发达、人口最稠密、资产最集中的地区。

我国沿海地区现有45个建制市和153个县(市、区),其面积占全国的17%,人口占全国的42%,而GDP占全国的73%。

随着全球气候变化,如全球变暖、海平面上升、不可预料及更频繁的暴雨、飓风和洪水,海洋灾害更加频繁。

在风暴潮、海浪、海冰、赤潮和海啸等海洋灾害中,对我国影响最大、发生频次最高、造成经济损失最严重的是风暴潮。

2001~2007年,平均每年风暴潮灾害损失约161亿元,其中2005年和2007年经济损失总值分别达333亿元和298亿元。

随着经济社会的发展和文明程度的提高,发展与安全的矛盾日益突出,风暴潮灾害正成为我国沿海对外开放和社会经济发展的一大制约因素。

海堤工程是防御风暴潮水的侵袭、减轻风暴潮水灾害的重要工程措施。

随着海岸环境科学的进步、多学科交叉研究的进展、工程实践经验的日益丰富以及分析和预测技术的不断发展,海岸工程规划设计方法和技术均取得了较大的进展,为我国加强海堤建设、提高抵御风暴潮灾害的能力奠定了基础。

党中央、国务院领导高度重视风暴潮防御工作。

2007年是我国风暴潮和台风登陆较多的一年,胡锦涛总书记、温家宝总理、回良玉副总理、华建敏国务委员等中央领导就风暴潮防御工作多次作出重要批示,回良玉副总理亲自主持召开国家防总紧急办公会议,研究部署风暴潮防御工作。

国家防总副总指挥、水利部部长陈雷,国家防总秘书长、水利部副部长鄂竟平对台风的防御工作都亲自部署和周密安排,取得了2007年防台风的全面胜利。

所以,召开这次研讨会是十分必要的,通过大家集思广益,共同探讨风暴潮防治有关问题,是一件十分有意义的事情。

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>