

# 《复合型橡胶玻璃钢舟在防汛中的设计与》

## 图书基本信息

书名：《复合型橡胶玻璃钢舟在防汛中的设计与应用》

13位ISBN编号：9787508496078

10位ISBN编号：7508496078

出版时间：2012-3

出版社：水利水电出版社

页数：169

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《复合型橡胶玻璃钢舟在防汛中的设计与》

## 内容概要

《复合型橡胶玻璃钢舟在防汛中的设计与应用》简介：我国是世界上因洪涝灾害造成经济损失比较严重的国家之一，防汛抢险应急能力建设是我国防汛抗旱工作的重要内容，是减少因洪涝灾害造成的人民群众生命、财产损失的重要保障。2011年中央一号文件明确指出要“提高防汛抗旱应急能力”、“建立专业化与社会化相结合的应急抢险救援队伍”。在中央水利工作会议上，胡锦涛总书记指出：“从整体上提高抗御洪涝灾害能力和水平”。根据国家防汛抗旱总指挥办公室的要求，水利部科技推广中心与沈阳成禧橡胶制品厂，经过多年的调研、试验后并借鉴国外发达国家的经验，研制生产了三种型号的复合型橡胶玻璃钢舟，弥补了我国传统单一材料抗洪抢险用舟存在的缺陷，优化了舟体性能，属国内首创，在舷筒和玻璃钢底黏合技术上达到国际先进水平，充分体现了新技术、新材料的试验与推广应用，对防汛指挥、抢险救灾的科技创新具有重要的推动作用。

《复合型橡胶玻璃钢舟在防汛中的设计与应用》由张金宏、姚文广、王晓晔编著。

# 《复合型橡胶玻璃钢舟在防汛中的设计与》

## 书籍目录

- 序
- 前言
- 第一章 复合型橡胶玻璃钢舟的复合材料及其特点与应用
  - 第一节 复合材料
  - 第二节 特点与应用
- 第二章 复合型橡胶玻璃钢舟在防汛中的应用
  - 第一节 洪水灾害
  - 第二节 防洪成就
  - 第三节 防洪形势
  - 第四节 防汛应用
- 第三章 复合型橡胶玻璃钢舟系列总体设计方案
  - 第一节 确定原则
  - 第二节 示意图及说明
  - 第三节 关键部分的示意图及说明
  - 第四节 设计方案综述
- 第四章 复合型橡胶玻璃钢舟总体结构设计计算
  - 第一节 材料技术标准
  - 第二节 舷筒结构设计计算
  - 第三节 玻璃钢底结构设计及试验
- 第五章 复合型橡胶玻璃钢舟总体结构设计
  - 第一节 总体设计计算(CX—C6050FG)
  - 第二节 总体设计计算(CX—C5300FG)
  - 第三节 总体设计计算(CX—C4300FG)
- 第六章 复合型橡胶玻璃钢舟的主要性能及指标
  - 第一节 主要性能及指标
  - 第二节 关键部件的主要性能及指标
- 第七章 复合型橡胶玻璃钢舟的主要技术创新点
  - 第一节 方案设计的创新点
  - 第二节 典型技术的创新点
- 第八章 复合型橡胶玻璃钢舟的范围、制造与验收
  - 第一节 范围与标准
  - 第二节 制造与验收
  - 第三节 质量保证
  - 第四节 检验方法
  - 第五节 交货准备
- 第九章 复合型橡胶玻璃钢舟科学管理与维护检修
  - 第一节 科学管理
  - 第二节 运行操作
  - 第三节 维护检修
- 第十章 复合型橡胶玻璃钢舟的市场前景
  - 第一节 各类产业有广阔的市场
  - 第二节 防汛安全的应用
- 附件一 实用新型专利证书
- 附件二 复合型玻璃钢舟用户使用意见
- 附件三 设计图
- 附件四 科学技术成果鉴定证书
- 附件五 辽宁省船舶检验局审图中心文件

# 《复合型橡胶玻璃钢舟在防汛中的设计与》

附件六 复合型橡胶玻璃钢舟试验报告

附件七 橡胶玻璃钢复合型防汛指挥舟检验报告

附件八 HD600、HD520艇底样块检测报告

结束语

参考文献

# 《复合型橡胶玻璃钢舟在防汛中的设计与》

## 编辑推荐

为了适应我国防汛指挥、抗洪、抢险和救灾的需要，复合型橡胶玻璃钢舟在防汛中的设计与应用就应运而生。根据国家防汛抗旱总指挥办公室的要求，水利部科技推广中心与沈阳成禧橡胶制品厂，经过多年的调研、探索、试验并借鉴国外发达国家的经验，研发生产了3种型号的复合型橡胶玻璃钢舟，完成了相应的研发技术报告，于2008年3月通过了专家验收鉴定，并经受了实际使用的考验。张金宏、姚文广、王晓晔编著的《复合型橡胶玻璃钢舟在防汛中的设计与应用》即是介绍这一新技术。复合型橡胶玻璃钢舟的研发生产弥补了传统抗洪抢险用舟存在的缺陷，优化了舟体材料性能，标志这一系列产品依赖进口的时代已经过去，充分体现了新技术、新材料在防汛中的应用与推广，对防汛指挥、抢险救灾具有重要的现实意义。

# 《复合型橡胶玻璃钢舟在防汛中的设计与》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)