

## <<桥位河段的航道整治工程>>

### 图书基本信息

书名 : <<桥位河段的航道整治工程>>

13位ISBN编号 : 9787811052664

10位ISBN编号 : 7811052660

出版时间 : 1970-1

出版时间 : 第1版 (2006年3月1日)

作者 : 胡旭跃

页数 : 153

版权说明 : 本站所提供之下载的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>

## <<桥位河段的航道整治工程>>

### 内容概要

《桥位河段的航道整治工程》根据我国现行的相关国家、行业标准和规范，以及近年来桥区航道整治的工程实践，较为系统地阐述了桥位河段航道问题的形成原因，总结了国内的一些成功的整治工程经验，其中的主要内容是作者在十多年来工程实践中取得的经验和部分研究成果的总结。该书对保障水上和桥梁的交通安全均具有十分重要的意义。

## <<桥位河段的航道整治工程>>

### 作者简介

胡旭跃，男，1962年1月出生。

1982年7月本科毕业于武汉水利电力学院河流力学及治河工程系；1989年5月研究生毕业于河海大学航运及海洋工程系，获工学硕士学位；现为长沙理工大学河海工程学院教授。

主要从事河流工程及航道工程的教学与研究工作，研究方向为河流动力过程和航道工程技术。

在桥区航道整治，湖区航道整治，河道水动力过程，航道整治河工模型试验的理论和方法等方面完成了一系列的工作。

曾主持完成包括交通部攻关课题，西部交通建设课题。

国家及省级重点工程建设项目的科研课题和其他课题二十余项，编写出版教材及相关技术图书三种，公开发表学术论文30多篇，获省部级科技进步及教学成果二等奖3项、三等奖3项。

现任长沙理工大学学术委员会委员，湖南省航海学会航道专业委员会委员。

中国疏浚协会环保疏浚专业委员会副主任。

## <<桥位河段的航道整治工程>>

### 书籍目录

第1章 绪论  
1.1 桥梁建设与河流通航的关系  
1.2 桥梁碍航原因  
1.3 桥位河段航道整治技术和助航措施研究进展  
第2章 通航河流上桥梁的规划  
2.1 桥梁规划的一般原则  
2.2 近距离多座桥梁规划  
2.3 工程实例  
第3章 桥位河段水流特性  
3.1 桥位河段水流分区  
3.2 桥位河段的水面曲线  
3.3 桥位河段的水流运动  
3.4 桥位河段的流态  
第4章 桥位航道净宽计算方法  
4.1 桥孔长度的一般计算方法  
4.2 跨河建筑物的通航净空要求  
4.3 跨河桥梁设计中通航净宽尺度的确定  
4.4 桥墩周围表面不安全区的宽度  
第5章 碍航滩险的特性及航道整治方法  
5.1 碍航滩险的分类及成因  
5.2 滩险的特性及演变  
5.3 滩险的整治原则及方法  
5.4 浅滩的整治措施  
5.5 急流滩和险滩的整治措施  
5.6 桥位河段碍航滩险及其整治特点  
第6章 分汊河道桥区航道整治  
6.1 分汊河道桥区滩险碍航的主要特点  
6.2 分汊河道桥区碍航滩险的整治原则和措施  
6.3 工程实例  
第7章 弯曲河道桥区航道整治  
7.1 弯曲河道桥区滩险碍航的主要特点  
7.2 弯曲河道桥区碍航滩险的整治原则和措施  
7.3 工程实例  
第8章 桥墩的冲刷与计算方法  
8.1 桥梁墩台的冲刷对通航的影响  
8.2 桥梁墩台的冲刷特性及计算方法  
8.3 桥区冲刷的可靠性分析  
第9章 桥位河段航道建设工程的系统分析方法  
9.1 航道及航道整治工程的系统性  
9.2 桥区航道整治设计的系统分析的程序和方法  
9.3 工程实例参考文献

## <<桥位河段的航道整治工程>>

### 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>