<<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的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