

<<河床河岸保护概论>>

图书基本信息

书名：<<河床河岸保护概论>>

13位ISBN编号：9787807343998

10位ISBN编号：7807343990

出版时间：2008-1

出版时间：黄河水利

作者：郭伟，陈鸿丽，樊

页数：239

字数：194000

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>

<<河床河岸保护概论>>

内容概要

对水陆界面实施保护已有1 000多年的历史，但将科学应用到这一领域实际上是近年来的事情。最近几十年，在护岸设计时，采用了一些新的研究设施，如大型风浪试验槽、紊流测流计、数值模型等。

本书中列出了一些根据实验或经验得出的经验关系式，在运用时，要求对这些经验关系式进行充分理解。

本书的基本思路是：拟从理论探讨入手，重点放在了解上。

以此提示读者，在进行防护设计时，需要把科学与经验结合起来。

此外强调了水陆界面的防护设施是大型工程的一部分，本书探讨的核心内容是如何对能够承受水流、水位差或波浪产生的荷载的护岸设施进行设计。

<<河床河岸保护概论>>

书籍目录

前言第1章 引言 1.1 如何看待护岸工程 1.2 如何对待防护设施第2章 水流荷载 2.1 引言 2.2 紊流
2.3 壁流 2.4 无压流 2.5 壁流与自由流的组合 2.6 减小荷载 2.7 小结 第3章 水流稳定性 3.1 引言
3.2 均匀水流—水平河床 3.3 倾斜河床 3.4 非均匀流 3.5 黏性材料 3.6 小结 第4章 水流冲刷 4.1 导
言 4.2 没有保护的冲刷 4.3 河床保护设施的冲刷 4.4 小结 第5章 渗流概述 5.1 引言 5.2 基本方
程 5.3 闭合边界的稳定性 5.4 开放边界的稳定性 5.5 边坡的宏观稳定性 5.6 荷载减小 5.7 小
结第6章 渗流反滤层 6.1 概述 6.2 粒状反滤层 6.3 小结第7章 波浪荷载 7.1 引言 7.2 非破碎波 7.3 破
碎波 7.4 斜坡上的波浪 7.5 波浪荷载的削减 7.6 小结第8章 波浪冲刷与稳定性 8.1 冲刷 8.2 稳定
性概述 8.3 松散粒料的稳定性 8.4 黏性材料的稳定性 8.5 小结第9章 尺度 9.1 概述.....第10章 保护
设施第11章 环境

<<河床河岸保护概论>>

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>