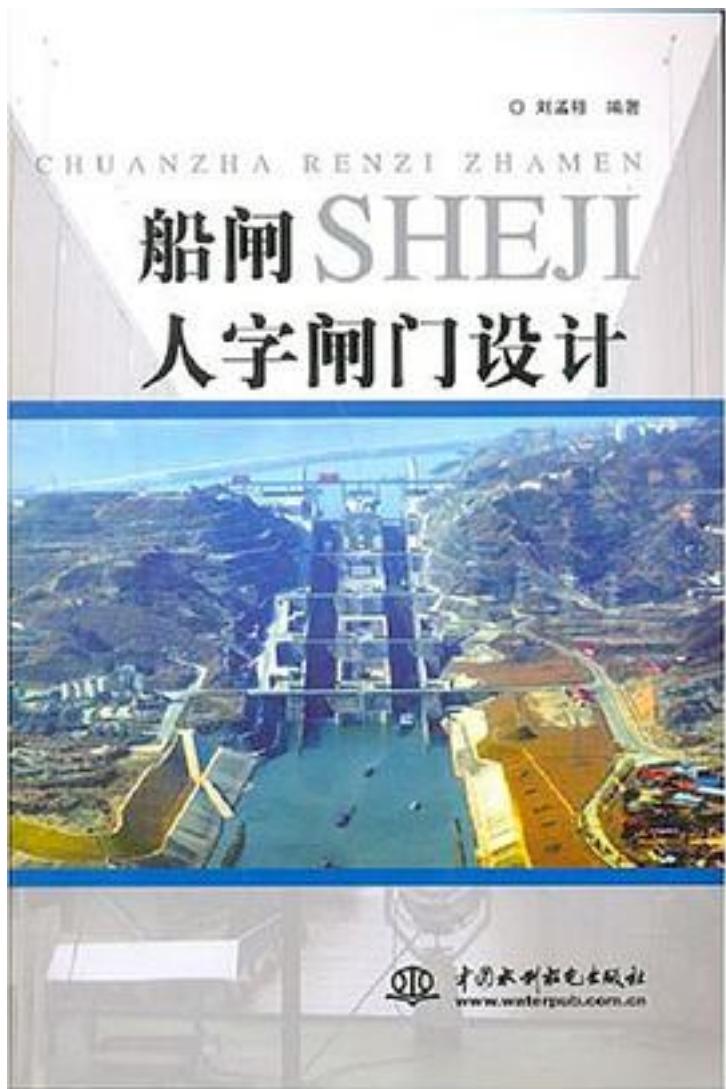


# 船闸人字闸门设计



[船闸人字闸门设计 下载链接1](#)

著者:刘孟穆

出版者:中国水利水电

出版时间:2007-10

装帧:

isbn:9787508447575

本书介绍了内河船闸中最常用的人字闸门的设计、构造、计算等内容。全书共分四章，以主横梁式人字闸门为主，全面系统地讲述了设计方法并辅以实例。书中介绍了对门扇背斜（拉）杆施加预应力的计算原理，并藉模型实验证了原理和计算的正确性以及施加预应力的方法。可供新建船闸闸门的设计以及已建船闸闸门作加强时参考。

本书还介绍了推荐采用的双层面板人字闸门的优点及其门扇总体刚度的实用计算方法。

本书的特点之一是密切联系工程实际。为此在第四章中介绍了底枢位于门顶的立柱—主横梁人字（工作）闸门，可供研究改进后应用。

本书可供人字闸门的设计、施工、安装、检修和运行的工程技术人员、管理人员和科研人员查阅、使用，也可作为大专院校水运专业和水利专业的相关师生学习、参考，并可作为学生毕业设计的参考书。

作者介绍:

目录:

[船闸人字闸门设计](#) [下载链接1](#)

标签

水工结构

评论

[船闸人字闸门设计](#) [下载链接1](#)

书评

[船闸人字闸门设计 下载链接1](#)