

## <<船闸总体设计规范>>

### 图书基本信息

书名：<<船闸总体设计规范>>

13位ISBN编号：9781511405294

10位ISBN编号：1511405295

出版时间：南海出版社

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>

## <<船闸总体设计规范>>

### 内容概要

本规范系在《船闸设计规范（第一篇 总体设计）》（试行）（JTJ261—87）的基础上修订而成。主要包括船闸规模、船闸设计水位和高程、总体布置、船闸通过能力和耗水量计算、船闸附属设施和施工通航等技术内容。

本规范的主编单位为中交水运规划设计院（原交通部水运规划设计院）。

原规范是从当时我国的实际情况出发，在总结建国四十年来船闸建设的实践经验和吸收丰富的科研成果、国外先进技术的基础上编制完成的。原规范颁布试行十余年来，为工程建设的发展起到了积极重要的作用，其社会、经济效益十分显著，但随着船闸工程建设的发展以及新技术的出现，原规范已难以满足需要。

本规范在总结十余年来船闸建设的基础上，对船闸建设规模的设计水平年、船闸门槛最小水深、引航道布置和通航水流条件、施工通航等内容进行修订，并增补了连接段设计、开通闸的条件、多级船闸通过能力计算、环境保护、消防和救护等内容，同时按现行行业标准《水运工程建设标准编写规定》（JTJ200—2001）的要求对原规范书写格式和章、节、条等进行了重新编排。

# <<船闸总体设计规范>>

## 书籍目录

- 1 总则
- 2 基本规定
  - 2.1 船闸分级
  - 2.2 船闸工程组成、分类及设计范围
  - 2.3 资料
- 3 船闸规模
  - 3.1 船闸尺度与船型、船队
  - 3.2 船闸线数
  - 3.3 船闸级数
- 4 船闸设计水位和高程
  - 4.1 设计水位
  - 4.2 船闸各部位高程
  - 4.3 通航净空
- 5 总体布置
  - 5.1 闸址选择
  - 5.2 船闸总体布置
  - 5.3 通航水流条件和泥沙防治
  - 5.4 引航道的平面布置
  - 5.5 引航道尺度
  - 5.6 口门区和连接段布置
  - 5.7 锚地和前港
- 6 船闸通过能力和耗水量计算
  - 6.1 船闸通过能力的计算
  - 6.2 耗水量计算
- 7 船闸附属设施及其布置
  - 7.1 系船设备
  - 7.2 安全防护和检修设施
  - 7.3 信号和标志
  - 7.4 控制、通信和动力照明
  - 7.5 房屋和道路
  - 7.6 环境保护
  - 7.7 消防和救护
- 8 施工通航
- 附录A 本规范用词用语说明
- 附加说明 本规范主编单位、参加单位、主要起草人、总校人员和管理组人员名单
- 附 条文说明

<<船闸总体设计规范>>

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>