

<<海港总平面设计规范>>

图书基本信息

书名：<<海港总平面设计规范>>

13位ISBN编号：9781511403498

10位ISBN编号：1511403497

出版时间：立信会计出版社

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>

## <<海港总平面设计规范>>

### 内容概要

本规范系在行业标准《海港总体及工艺设计规范》(JTJ211—87)的基础上修订而成。

本规范的主要内容包括港址选择、平面、装卸工艺、铁路、道路、给水排水、供电照明和连续输送机械系统控制、通信和船舶交通管理、助航设施以及环境保护等。

关于规范的名称,根据1996年8月交通部颁布的《水运工程建设标准体系表》的规定,以及国内外有关行业的情况和部审会的意见,将原《海港总体及工艺设计规范》改名为《海港总平面设计规范》。

本规范共分11章51节,4个附录,并附条文说明。

本次主要修订的内容包括港址选择,煤炭、矿石、散粮、集装箱码头的装卸机械选型和工艺布置,港口主要建设规模的确定,油品码头与其他货种码头的安全距离,辅助生产建筑物指标,设计船型尺度,环境保护及公用设施等。

增补的主要内容包括中小型港口和大型深水码头采用单点或多点系泊建设方案的基本条件和选址要求,多用途码头装卸机械选型和工艺布置,防沙导流堤的平面布置,确定锚地规模的原则,陆域平面布置,连续输送机械系统控制以及滚装船、散装水泥船和液体化工船等设计船型尺度等。

# <<海港总平面设计规范>>

## 书籍目录

- 1 总则
- 2 符号
- 3 港址选择
  - 3.1 一般规定
  - 3.2 选址原则
- 4 平面
  - 4.1 一般规定
  - 4.2 港内水域
  - 4.3 码头
  - 4.4 油品及其他危险品码头
  - 4.5 防波堤和口门
  - 4.6 防沙、导流堤
  - 4.7 锚地
  - 4.8 进港航道
  - 4.9 港作拖船
  - 4.10 陆域平面布置和地面坡度
  - 4.11 辅助生产和辅助生活建筑物
- 5 装卸工艺
  - 5.1 一般规定
  - 5.2 件杂货、多用途码头的装卸机械选型和工艺布置
  - 5.3 煤炭、矿石码头的装卸机械选型和工艺布置
  - 5.4 木材码头的装卸机械选型和工艺布置
  - 5.5 散粮码头的装卸机械选型和工艺布置
  - 5.6 集装箱码头的装卸机械选型和工艺布置
  - 5.7 原油码头装卸工艺
  - 5.8 港口主要建设规模的确定
  - 5.9 装卸工艺方案的比较
- 6 铁路、道路
  - 6.1 一般规定
  - 6.2 铁路
  - 6.3 道路
  - 6.4 路线交叉
- 7 给水、排水
  - 7.1 一般规定
  - 7.2 给水
  - 7.3 排水
- 8 供电、照明和连续输送机械系统控制
  - 8.1 一般规定
  - 8.2 供电
  - 8.3 照明
  - 8.4 连续输送机械系统控制
- 9 通信、船舶交通管理
  - 9.1 一般规定
  - 9.2 港口地区有线电话通信系统
  - 9.3 海岸电台总体及工艺

## <<海港总平面设计规范>>

9.4 船舶交通管理系统

10 助航设施

10.1 一般规定

10.2 视觉航标

10.3 无线电助航设施

10.4 音响航标

10.5 能源

10.6 管理和维护设施

11 环境保护

11.1 一般规定

11.2 生产废水和生活污水

11.3 粉尘

11.4 废气

11.5 噪声

11.6 固体废物

11.7 绿化

11.8 油品码头和散装液体化学码头事故应急措施

附录A 设计船型尺度及典型船舶尺度

附录B 港区主要辅助生产建筑物指标

附录c 港口铁路两相邻线路中心线间的距离、线路中心至建筑物与设备的距离

附录D 本规范用词用语说明

附加说明 本规范主编单位、参加单位和主要起草人名单

附 条文说明

<<海港总平面设计规范>>

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>