

# 港口水工建筑物



[港口水工建筑物\\_下载链接1](#)

著者:韩理安

出版者:人民交通

出版时间:2008-10

装帧:

isbn:9787114072123

《港口水工建筑物》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，在交通类专业“九五

”规划教材《港口水工建筑物》(I)和(II)的基础上修编。全书共11章,主要内容  
包括码头概论、重力式码头、板桩码头、高桩码头、开敞式码头、斜坡码头与浮码头、  
码头附属设施、防波堤与护岸、修造船水工建筑物、港口水工建筑物抗震、港口水工结  
构数值模拟。

作者介绍:

目录: 绪论第一章 码头概论 第一节 码头分类和组成 第二节 码头结构上的作用及组合  
第三节 码头地面使用荷载 第四节 船舶荷载 第五节 其他荷载 思考题 参考文献第二章  
重力式码头 第一节 重力式码头的结构形式及其特点 第二节 重力式码头的一般构造  
第三节 重力式码头的基本计算 第四节 方块码头 第五节 沉箱码头 第六节 扶壁码头  
第七节 大直径圆筒码头 第八节 格形钢板桩码头 思考题 参考文献第三章 板桩码头  
第一节 板桩码头的结构形式及其特点 第二节 板桩码头的构造 第三节  
单锚板桩码头的计算 第四节 其他形式板桩码头的计算特点 思考题 参考文献第四章  
高桩码头一 第一节 高桩码头的结构形式及其特点 第二节 高桩码头的一般构造 第三节  
高桩码头的结构布置 第四节 板梁式高桩码头的计算 第五节  
其他形式高桩码头的计算特点 第六节 高桩码头构件强度和整体稳定验算 思考题-  
参考文献第五章 开敞式码头 第一节 概述 第二节  
引桥(或引堤)栈桥式码头与孤立墩式码头 第三节 高桩墩台和桩式柔性靠船设施 第四节  
单点系泊码头 思考题 参考文献第六章 斜坡码头和浮码头 第一节 斜坡码头 第二节  
浮码头 思考题 参考文献第七章 码头附属设施 第一节 防冲设备 第二节 系船设备 第三节  
其他码头附属设施 思考题一 参考文献第八章 防波堤与护岸 第一节 概述 第二节  
直立式防波堤 第三节 斜坡式防波堤 第四节 其他形式防波堤 第五节 护岸工程 思考题  
参考文献第九章 修造船水工建筑物 第一节 概述 第二节 机械化滑道的类型与主要尺度  
第三节 机械化滑道的基础形式及其计算 第四节 干船坞的组成、尺度与结构形式 第五节  
干船坞结构的计算 思考题 参考文献第十章 港口水工建筑物抗震 第一节 概述 第二节  
结构的地震反应及设计反应谱 第三节 地基和岸坡的抗震 第四节 地震作用 第五节  
港口码头结构抗震设计要点 思考题 参考文献第十一章 港口水工结构数值模拟 第一节  
概述 第二节 结构内力计算程序设计 第三节 建筑物稳定性计算程序设计 第四节  
常用商务软件简介 思考题 参考文献附录一 荷载标准值表附录二  
港口工程结构可靠度简介附录三 弹性地基梁板的计算理论和方法附录四  
港口水工建筑物常用基本术语(中英文对照)

• • • • • [\(收起\)](#)

[港口水工建筑物\\_下载链接1](#)

标签

工程技术类

评论

-----  
[港口水工建筑物\\_下载链接1](#)

## 书评

### 第四章 高桩码头

随着2016年以来对围海造田的严控，非透水建筑的审批难度有所提高，透空、透水的码头和防波堤因更容易通过审批而受到业主欢迎。

因为不透水的构筑物对水动力条件和海洋环境的影响更大。如青岛第一海水浴场是一处天然的沙滩，沙滩旁建了某航海学校的突堤后，水动...

-----  
[港口水工建筑物\\_下载链接1](#)