

<<板桩码头设计与施工规范>>

图书基本信息

书名：<<板桩码头设计与施工规范>>

13位ISBN编号：9781511401692

10位ISBN编号：1511401699

出版时间：人民交通出版社

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>

<<板桩码头设计与施工规范>>

内容概要

《板桩码头设计与施工规范》属港口工程建设标准之一。规范的编写是在总结国内外现有工程建设实践和科研成果基础上对板桩码头的设计、施工做出的有关规定。

板桩码头由于结构型式多样，结构计算中涉及土与建筑物的相互作用，有些问题尚难一次较好地解决。

本次编制的《板桩码头设计与施工规范》内容是以结构型式应用比较广，以往采用比较多的有锚板桩码头的设计、构造和施工为主。

对一些在特定条件下可以采用，也有一定建设经验的其他型式板桩码头的计算、构造和施工也作有规定。

本规范共5章4个附录及条文说明。

<<板桩码头设计与施工规范>>

书籍目录

- 1 总则
- 2 构造设计
 - 2.1 板桩
 - 2.2 拉杆
 - 2.3 锚碇结构
 - 2.4 帽梁、导梁及胸墙
 - 2.5 斜拉桩式板桩码头
 - 2.6 其它
- 3 设计计算
 - 3.1 作用和作用效应组合
 - 3.2 剩余水压力和土压力
 - 3.3 板桩墙计算
 - 3.4 锚碇结构计算
 - 3.5 斜拉桩式板桩码头计算
 - 3.6 整体稳定性验算
- 4 构件设计
 - 4.1 板桩
 - 4.2 拉杆
 - 4.3 锚碇结构
 - 4.4 帽梁、导梁和胸墙
- 5 板桩码头施工
 - 5.1 一般规定
 - 5.2 钢筋混凝土板桩的预制、吊运和堆存
 - 5.3 钢板桩验收、制作、吊运和堆存
 - 5.4 沉桩
 - 5.5 拉杆的制作及安装
 - 5.6 锚碇结构的浇筑及其构件的预制、堆存和安装
 - 5.7 板桩间凹槽、帽梁、导梁和胸墙的浇筑
 - 5.8 现浇地下墙施工
 - 5.9 预制地下墙施工
 - 5.10 桩排式地下墙施工
 - 5.11 回填和挖泥
- 附录A 水平地基反力系数
- 附录B 斜拉桩式板桩码头内力计算
- 附录c 沉桩记录
- 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

<<板桩码头设计与施工规范>>

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>