

<<港口工程嵌岩桩设计与施工规程>>

图书基本信息

书名：<<港口工程嵌岩桩设计与施工规程>>

13位ISBN编号：9781511404709

10位ISBN编号：1511404701

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>

## <<港口工程嵌岩桩设计与施工规程>>

### 内容概要

本规程是在总结国内外港口工程嵌岩桩的设计与施工经验，开展专题研究，并吸收国内外科研成果的基础上制定的。

本规程的主要内容包括港口工程嵌岩桩的承载力确定、结构设计、施工工艺、施工质量控制和载荷试验等。

本规程根据现行国家标准《港口工程结构可靠度统一标准》（GBJ50158）的规定制定。

在执行本规程时，尚应与现行行业标准《港口工程荷载规范》（JTJ215），《港口工程桩基规范》（JTJ254）和《高桩码头设计与施工规范》（JTJ291）等有关规范配套使用。

本规程共分8章25节和6个附录，并附条文说明。

# <<港口工程嵌岩桩设计与施工规程>>

## 书籍目录

- 1 总则
- 2 术语和符号
  - 2.1 术语
  - 2.2 主要符号
- 3 一般规定
- 4 承载力
  - 4.1 一般规定
  - 4.2 桩的轴向承载力
  - 4.3 水平力作用下桩的计算
- 5 结构设计
  - 5.1 一般规定
  - 5.2 桩身结构计算
  - 5.3 灌注型嵌岩桩的构造
  - 5.4 预制型嵌岩桩的结构选型及构造
- 6 施工
  - 6.1 施工准备
  - 6.2 一般规定
  - 6.3 沉桩及稳桩工艺
  - 6.4 水上施工平台
  - 6.5 成孔
  - 6.6 灌注水下混凝土
  - 6.7 灌注型嵌岩桩施工
  - 6.8 预制型植入嵌岩桩施工
  - 6.9 预制型芯桩嵌岩桩施工
  - 6.10 预制型锚杆嵌岩桩施工
  - 6.11 组合式嵌岩桩施工
- 7 施工质量控制
  - 7.1 桩位允许偏差
  - 7.2 施工过程质量控制
- 8 载荷试验
  - 8.1 单桩轴向静载荷试验
  - 8.2 单桩水平静载荷试验
  - 8.3 锚杆嵌岩桩的锚杆抗拔静载荷试验
- 附录A 基岩的工程性质
- 附录B 嵌岩桩嵌岩型式及施工示意图
- 附录C 各种嵌岩桩钻机性能参考表
- 附录D 钢筋挤压机主要技术指标参考表
- 附录E 钢筋混凝土套筒稳桩计算和安放工艺
- 附录F 本规程用词用语说明
- 附加说明 本规程主编单位、参加单位和主要起草人
- 附条文说明

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>