

图书基本信息

书名：<<港口工程碎石桩复合地基设计与施工规程>>

13位ISBN编号：9781511408165

10位ISBN编号：1511408162

出版时间：2005-04-01

出版时间：化学工业出版社

作者：孙毓华

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>

## <<港口工程碎石桩复合地基设计与施工>>

### 内容概要

本规程是在总结我国港口工程近30年来碎石桩复合地基设计与施工经验的基础上，借鉴其他行业标准和规范，并经广泛征求意见、反复修改编制而成。

本规程主要包括碎石桩复合地基设计、施工、施工监测和质量检测等技术内容。

我国采用碎石桩加固软土地基始于20世纪70年代。

由于该项技术具有施工速度快、适用性广、效果好和造价低等优点，因而在港口、道路、堤坝和工业与民用建筑等地基处理工程中得到了广泛应用。

30年来，通过大量的工程实践，其设计方法、施工设备、施工工艺和质量控制得到了不断地改进和完善。

为了满足港口工程建设的需要，统一港口工程碎石桩复合地基设计和施工的技术要求，加强对港口工程碎石桩复合地基设计与施工的技术管理，交通部水运司组织武汉港湾工程设计研究院等单位制定了本规程。

本规程的第3.0.5条、第3.0.6条、第5.1.6条、第5.3.9条、第5.4.1条、第6.1.1条和第6.2.3条的黑体字部分为强制性条文，与建设部发布的《工程建设标准强制性条文》（水运工程部分）（建标[2002]273号）具有同等效力。

本规程共分6章11节和4个附录，并附有条文说明。

书籍目录

- 1 总则
- 2 术语
- 3 基本规定
- 4 设计
  - 4.1 一般规定
  - 4.2 碎石桩布置
  - 4.3 主要参数的确定
  - 4.4 计算
- 5 施工
  - 5.1 一般规定
  - 5.2 振冲碎石桩法施工
  - 5.3 振动沉管碎石桩法施工
  - 5.4 质量控制
- 6 施工监测和质量检测
  - 6.1 一般规定
  - 6.2 施工监测
  - 6.3 施工质量检测
- 附录A 复合地基载荷试验
- 附录B 主要设备技术参数表
- 附录c 施工记录表
- 附录D 本规程用词用语说明
- 附加说明 本规程主编单位、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

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>