

<<爆炸法处理水下地基和基础技>>

图书基本信息

书名：<<爆炸法处理水下地基和基础技术规程>>

13位ISBN编号：9781511401975

10位ISBN编号：1511401974

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>

<<爆炸法处理水下地基和基础技>>

内容概要

爆炸法处理水下地基和基础是一项新的施工技术。

它利用炸药爆破释放的能量达到改良地基和基础的目的，其中爆破排淤填石法是排除淤泥质软土换填块石的置换法，而爆破夯实法则是使块石或砾石地基基础的振动密实法。

该项技术是1984年在连云港首次提出并组织试验。

1987年9月通过了交通部和中科院的联合技术鉴定；1992年9月又通过了交通部的推广应用项目验收；先后获得了国家科技进步二等奖等多项奖励和两项国家专利。

近10年来在全国尤其是沿海的多项工程中得到广泛应用，取得了巨大的社会效益和经济效益。

为全面推广和规范该技术，交通部于1993年向连云港港口工程设计研究所下达了《爆炸法处理水下地基和基础技术规程》(以下简称《规程》)的编写任务。

本规程主要在试验和工程应用的基础上，经总结提高编写而成的。

本规程吸收了广大专家的意见，力图使之安全、适用、可靠、易理解、好操作。

本规程共分6章16节72条和3个附录，并附有条文说明。

本规程由连云港港口工程设计研究所负责解释。

请有关单位在使用过程中，将发现的问题和意见及时函告连云港港口工程设计研究所，以便修订时参考。

<<爆炸法处理水下地基和基础技>>

书籍目录

- 1 总则
- 2 主要符号
- 3 一般规定
 - 3.1 爆破设计
 - 3.2 爆破施工
- 4 爆破排淤填石
 - 4.1 适用范围
 - 4.2 设计
 - 4.3 施工
 - 4.4 质量检查
 - 4.5 验收标准
- 5 爆破夯实
 - 5.1 适用范围
 - 5.2 设计
 - 5.3 施工
 - 5.4 质量检查
 - 5.5 验收标准
- 6 爆破安全
 - 6.1 一般规定
 - 6.2 爆破作业
 - 6.3 盲炮处理
 - 6.4 安全距离
- 附录A 炸药换算系数
- 附录B 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名单
- 附 条文说明

<<爆炸法处理水下地基和基础技>>

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>