

《港口工程基桩静载荷试验规程》

图书基本信息

书名：《港口工程基桩静载荷试验规程》

13位ISBN编号：9781511406659

10位ISBN编号：1511406658

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《港口工程基桩静载荷试验规程》

内容概要

本规程是在总结我国50年来港口工程基桩静载荷试验技术经验的基础上编制而成。本规程包括基桩轴向抗压、轴向抗拔和水平静载荷试验等技术内容。本规程的主编单位为武汉港湾工程设计研究院，参加单位为武汉港湾工程质量检测中心、天津港湾工程质量检测中心、上海港湾工程质量检测中心和广州港湾工程质量检测中心。

桩基工程是港口工程的主要基础型式之一。基桩承载力关系到工程的质量、造价和安全，是建设单位、设计单位和施工单位共同关心的主要问题之一。基桩静载荷试验是确定试验桩的极限承载力和检验工程桩承载力最直接的手段，在工程中得到普遍应用。我国工程技术界通过众多的实践和研究，积累了丰富的经验，在保证工程质量、提高技术水平和创造社会效益等方面，取得了丰硕的成果。为统一港口工程基桩静载荷试验技术要求，为桩基工程设计、施工和验收提供可靠依据，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。

本规程根据交通部交水发[1999]725号文“关于下达1999年度水运工程建设标准定额编制计划的通知”和交通部水运司水运技术函字[2001]05号文“关于对《港口工程基桩静载荷试验规程》制定工作大纲的批复”制定。

本规程制定过程中按照《水运工程建设标准编写规定》(JTJ200-2001)的要求，总结了我国港口工程基桩静载荷试验的经验，同时借鉴了国内外有关标准，结合现行行业标准《港口工程桩基规范》(JTJ254)的要求和我国港口工程的特点及实际情况，经广泛征求意见、反复修改而成。为便于广大工程技术人员使用本规程，在制定规程条文的同时编写了条文说明。

《港口工程基桩静载荷试验规程》

书籍目录

- 1 总则
- 2 术语和符号
 - 2.1 术语
 - 2.2 符号
- 3 轴向抗压静载荷试验
 - 3.1 一般规定
 - 3.2 试验装置
 - 3.3 试验方法
 - 3.4 成果分析
- 4 轴向抗拔静载荷试验
 - 4.1 一般规定
 - 4.2 试验装置
 - 4.3 试验方法
 - 4.4 成果分析
- 5 水平静载荷试验
 - 5.1 一般规定
 - 5.2 试验装置
 - 5.3 试验方法
 - 5.4 成果分析
- 附录A 试验桩轴向抗压静载荷试验记录表
- 附录B 试验报告
- 附录C 试验桩轴向抗拔静载荷试验记录表
- 附录D 试验桩水平静载荷试验记录表
- 附录E 水平静载荷试验中m值的计算方法
- 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、主要起草人、总校人员和管理组人员名单
- 附条文说明

《港口工程基桩静载荷试验规程》

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：www.tushu111.com