

## <<港口工程桩基动力检测规程>>

### 图书基本信息

书名：<<港口工程桩基动力检测规程>>

13位ISBN编号：9781511405324

10位ISBN编号：1511405325

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>

## <<港口工程桩基动力检测规程>>

### 内容概要

本规程是在总结我国十余年来港口工程桩基动力检测技术经验的基础上编制而成。本规程主要包括桩基高应变动力检测、低应变动力检测和桩基动力检测评定等技术内容。

桩基工程是港口工程的主要基础型式之一，桩基承载力及桩身完整性检测结果能否合格，关系到工程的安全。

桩基动力检测是检测桩基承载力和桩身完整性的有效手段，在工程中普遍采用。

我国自采用该技术以来，积累了丰富的工程经验，在保证工程质量、提高工程技术和创造社会效益方面，取得了丰硕的成果。

但由于桩基动力检测方法不统一，检测质量难以控制，因此交通部组织武汉港湾工程设计研究院、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、广州港湾工程质量检测中心等单位制定了本规程。

本规程根据交通部交基发（1997）824号文“关于下达1997年度水运工程建设标准编制计划的通知”和交通部水运司水运技术字（1998）222号文“关于对《港口工程桩基动力检测规程》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桩基动力检测的技术经验，同时借鉴了国内外有关标准，并结合我国港口工程的特点和实际情况，经广泛征求意见，反复修改而成。

为便于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。

本规程共分5章9节和3个附录，并附条文说明。

## <<港口工程桩基动力检测规程>>

### 书籍目录

- 1 总则
- 2 符号
- 3 高应变动力检测
  - 3.1 一般规定
  - 3.2 仪器设备
  - 3.3 检测技术
  - 3.4 轴向承载力确定和桩身完整性评价
  - 3.5 桩的试打测试及打桩监测
- 4 低应变动力检测
  - 4.1 一般规定
  - 4.2 仪器设备
  - 4.3 检测技术
  - 4.4 桩身完整性评价
- 5 桩基动力检测评定
- 附录A 检测报告
- 附录B 混凝土桩桩头处理
- 附录C 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

<<港口工程桩基动力检测规程>>

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:<http://www.tushu007.com>