

<<桥梁工程施工技术规程>>

图书基本信息

书名：<<桥梁工程施工技术规程>>

13位ISBN编号：9787112112876

10位ISBN编号：7112112877

出版时间：2009-12

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：北京市政建设集团有限责任公司 编

页数：114

字数：195000

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>

## <<桥梁工程施工技术规程>>

### 内容概要

北京市政建设集团有限责任公司企业标准包括九册技术规程和五册工艺规程，本企业标准是由北京市政建设集团有限责任公司长期在一线从事施工技术且具有丰富施工经验的技术骨干和专家历时三年多时间编写而成，其内容基本涵盖了市政工程施工的主要专业技术领域。

本企业标准是北京市政建设集团有限责任公司50多年来施工经验的总结和广大工程技术人员聪明智慧的结晶。

尤其是不少同行和专家在百忙之中参与审定工作，他们高度负责精神对企业标准编制发挥了重要作用，对此表示由衷的感谢。

编写企业标准其目的在于加强北京市政建设集团有限责任公司施工的标准化、规范化，提高企业的技术水平和管理水平，提高企业的市场竞争能力；是企业适应我国加入WTO后建筑业发展形势所必需，是企业进入建筑市场参与市场竞争的一个重要技术条件。

本标准将为本企业在制定投标方案、编制施工组织设计、专项施工方案、进行技术交底、检查验收施工质量、组织技术培训等工作作为参考资料使用。

在使用企业标准过程中，如遇到与国家标准、行业标准和地方标准相矛盾时，应以国家标准、行业标准和地方标准为准。

技术规程和工艺规程编写的侧重点不同，技术规程主要针对项目总工、专业工程师等工程技术管理层面；工艺规程主要针对作业层面的工艺技术指导，工艺规程是以分项或分部工程为对象编制的，每项施工工艺包括适用范围、施工准备、操作工艺、质量标准、质量记录、安全与环保、成品保护七个方面的内容。

## <<桥梁工程施工技术规程>>

### 书籍目录

1 总则2 术语3 基本规定4 施工准备5 扩大基础6 沉入桩基础7 灌注桩基础8 沉井基础9 墩、台10 支座11 混凝土梁浇筑12 混凝土梁架设13 钢梁14 拱结构15 斜拉桥16 顶进箱涵17 桥面系和附属结构18 桥梁荷载试验附录条文

## <<桥梁工程施工技术规程>>

### 章节摘录

6.1.1 桩基施工场地应平整、坚实、无障碍物。

6.1.2 桩在进场前应进行检查验收, 确认合格。

6.1.3 沉桩应根据桩的设计承载力、桩的质量、地质情况以及桩破坏应力的临界值等因素, 选择沉桩设备和施工方法, 并应遵守下列规定: 1 锤击沉桩适用于砂类土、黏性土。

桩锤可选择单动汽锤、柴油机锤, 当沉入桩数量少、入土深度小, 在交通不便地区亦可使用落锤。

2 振动沉桩适用于砂类土、黏性土, 对于密实的黏性土、砾石、风化岩沉桩效果较差。

3 射水沉桩是沉桩的辅助手段。

在密实的砂土、碎石土、砂砾土层中用锤击法、振动沉桩法有困难时, 可用射水沉桩配合施工。

在黏性土中应慎用射水沉桩; 在重要建筑物附近不宜采用射水沉桩。

4 静力压桩适用于软黏土 (标准贯入度 $N$ )

<<桥梁工程施工技术规程>>

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>