

## <<公路桥梁加固施工技术规范>>

### 图书基本信息

书名：<<公路桥梁加固施工技术规范>>

13位ISBN编号：9787114073786

10位ISBN编号：711407378X

出版时间：2008-10

出版时间：人民交通出版社

作者：中交第一公路勘察设计院 编

页数：84

字数：118000

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>

## <<公路桥梁加固施工技术规范>>

### 内容概要

本书包括12章和2个附录，基本涵盖了公路桥梁加固施工的各种技术、工艺及施工要求。

主要内容包括：1.总则；2.施工准备与施工组织；3.桥梁混凝土构件裂缝及表层缺陷的处理；4.梁桥、拱桥、缆索体系桥、钢桥、下部结构与基础加固的施工工艺、方法、质量检验与验收标准；5.桥梁抗震及防撞加固的施工工艺方法、质量检验与验收标准；6.桥梁支座、伸缩缝更换的施工工艺及方法等等。

## &lt;&lt;公路桥梁加固施工技术规范&gt;&gt;

## 书籍目录

1 总则 2 术语 3 施工准备与施工组织 3.1 施工准备 3.2 施工组织设计 3.3 施工安全及环境保护 4 混凝土桥梁表层缺陷处理 4.1 混凝土修补 4.2 水泥砂浆修补 4.3 聚合物水泥砂浆修补 4.4 改性环氧砂浆(混凝土)修补 4.5 混凝土表面防腐涂装 4.6 钢筋防锈蚀处理 4.7 质量检验与验收 5 结构裂缝的处理 5.1 材料选用 5.2 施工要求 5.3 质量检验与验收 6 梁桥加固 6.1 桥面板补强加固 6.2 增大截面加固 6.3 粘贴钢板加固 6.4 粘贴纤维复合材料加固 6.5 体外预应力加固 6.6 改变结构体系加固 6.7 质量检验与验收 7 拱桥加固 7.1 拱上建筑拆除 7.2 圯工拱桥加固 7.3 钢筋混凝土拱桥加固 7.4 钢管混凝土拱桥加固 7.5 中、下承式拱桥加固 7.6 质量检验与验收 8 缆索承重桥梁的加固 8.1 一般要求 8.2 斜拉索更换 8.3 吊杆更换 8.4 系杆更换 8.5 悬索桥主缆维修 8.6 锚碇加固 8.7 质量检验与验收 9 钢桥及钢—混组合结构桥梁加固 9.1 一般要求 9.2 焊接加固 9.3 栓接加固 9.4 更换(增加)构件 9.5 改变结构体系加固 9.6 裂纹的修复 9.7 钢桥的涂装 9.8 质量检验与验收 10 桥梁基础及下部结构加固 10.1 盖梁及墩柱加固 10.2 墩、台身套箍加固 10.3 桥台加固 10.4 增大基础加固 10.5 承台加固 10.6 桩基加固 10.7 人工地基加固 10.8 基础冲刷加固 10.9 质量检验与验收 11 桥梁抗震及防碰撞加固 11.1 一般要求 11.2 桥梁结构加固 11.3 桥梁复位 11.4 防止落梁装置 11.5 防止地基土液化、流动的措施 11.6 更换减(隔)震支座 11.7 桥梁防碰撞加固 11.8 质量检验与验收 12 支座和伸缩装置更换 12.1 支座更换 12.2 伸缩装置更换 12.3 质量检验与验收 附录A 植筋施工方法 附录B 锚栓施工方法 本规范用词说明 附件《公路桥梁加固施工技术规范》(JTG/T.J23——2008)条文说明 1 总则 3 施工准备与施工组织 4 混凝土桥梁表层缺陷处理 5 结构裂缝的处理 6 梁桥加固 7 拱桥加固 8 缆索承重桥梁的加固 9 钢桥及钢—混组合结构桥梁加固 10 桥梁基础及下部结构加固 11 桥梁抗震及防碰撞加固 12 支座和伸缩装置更换

## <<公路桥梁加固施工技术规范>>

### 章节摘录

3.1 施工准备 3.1.1 在施工前,应对加固桥梁技术状况进行复查,并将复查结果通知有关单位。

在桥梁的加固施工过程中,应加强观测与检查,及时反馈信息指导施工。

3.1.2 材料检验 桥梁加固施工使用的主要材料,应具有国家相关管理部门认定的产品性能检测报告和产品合格证,其物理力学性能指标应满足设计要求。

桥梁加固用材料的检验,应依据国家及行业现行有关标准执行。

3.1.3 仪器具标定、设备校验 用于桥梁试验与检测的各类仪器具应进行标定,桥梁加固设备应按要求校验。

标定和校验应由经有关主管部门认定的计量机构进行。

3.2 施工组织设计 3.2.1 应按照设计文件和技术规范要求编制实施性施工组织设计。

3.2.2 桥梁加固实施性施工组织设计应包括以下内容:编制说明、旧桥概况(含技术状况评定结果)、施工准备及施工总体策划、施工组织机构、加固施工方案、交通组织方案、资金计划、总进度计划及进度图、质量管理和质量保证体系、安全生产、环境保护、职业健康等。

<<公路桥梁加固施工技术规范>>

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>