

图书基本信息

书名：<<公路桥涵工程施工现场质量控制手册>>

13位ISBN编号：9787112146949

10位ISBN编号：7112146941

出版时间：2013-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：方兴，戴小松，段军朝 主编

页数：191

字数：166000

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>

## <<公路桥涵工程施工现场质量 >>

### 内容概要

当前我国建筑行业推行标准化管理，为了加强公路桥涵施工企业现场标准化管理力度，规范施工工序操作，明确工序控制要点，提高现场管理人员管理水平、增强管理人员对工程质量的把控能力，保障施工关键工序的质量与安全，方兴、戴小松等组织编写了《公路桥涵工程施工现场质量控制手册》。

《公路桥涵工程施工现场质量控制手册》主要编写依据是《公路桥涵施工技术规范》JTG / T F50 2011及现行其他行业标准规范、相关技术手册，针对公路桥涵施工，从施工测量、钢筋加工与制作、模板支架设计与施工、混凝土配合比设计与施工、桩基工程、承台墩柱施工、围堰设施、梁体结构施工及其桥涵附属工程等方面，以工序施工控制要点为对象，较为详细地介绍了桥涵施工过程中需要把控的关键要素与环节。

书籍目录

第1章 测量工程

- 1.1 概述
- 1.2 施工测量

第2章 钢筋工程

- 2.1 概述
- 2.2 钢筋加工
- 2.3 钢筋绑扎接头
- 2.4 钢筋闪光对焊
- 2.5 钢筋电弧焊接
- 2.6 钢筋机械连接
- 2.7 钢筋绑扎与安装

第3章 模板、支架工程

- 3.1 概述
- 3.2 模板设计、制作、安装与拆除
- 3.3 支架设计、安装与拆除

第4章 混凝土工程

- 4.1 混凝土原材料与配合比
- 4.2 混凝土搅拌
- 4.3 混凝土运输
- 4.4 混凝土浇筑、振捣
- 4.5 混凝土养护
- 4.6 混凝土冬期施工
- 4.7 混凝土雨期施工
- 4.8 混凝土夏期施工
- 4.9 大体积混凝土施工

第5章 基础与下部结构工程

- 5.1 陆上钻孔灌注桩成孔
- 5.2 深水钻孔灌注桩成孔
- 5.3 挖孔桩成孔及灌注
- 5.4 钢筋笼制作
- 5.5 钢筋笼安装
- 5.6 灌注桩水下混凝土浇筑
- 5.7 沉入桩施工
- 5.8 双壁钢围堰施工
- 5.9 水中拉森钢板桩围堰施工
- 5.10 地下连续墙施工
- 5.11 承台施工
- 5.12 墩柱施工

第6章 上部结构工程

- 6.1 后张法预应力施工
- 6.2 预应力管道压浆施工
- 6.3 先张法预应力施工
- 6.4 支架现浇箱梁施工
- 6.5 移动模架逐孔现浇箱梁施工
- 6.6 预制箱梁(空心板)架设施工

## <<公路桥涵工程施工现场质量 >>

- 6.7 悬臂浇筑O号梁段施工
- 6.8 悬臂(三角形或菱形挂篮)现浇连续梁施工
- 6.9 斜拉桥主梁(前支点挂篮)悬臂现浇连续梁施工
- 6.10 悬臂浇筑合龙段施工
- 6.11 悬臂拼装施工
- 6.12 顶推施工
- 6.13 索塔施工
- 6.14 支座安装施工

### 第7章 桥面系及附属工程

- 7.1 伸缩缝安装施工
- 7.2 护栏施工
- 7.3 桥面系施工
- 7.4 桥梁附属结构施工
- 7.5 砌体工程施工
- 7.6 沥青面层施工
- 7.7 钢纤维混凝土施工

### 第8章 桥涵工程

- 8.1 涵洞施工
- 8.2 桥涵顶推施工

### 第9章 工程实例

- 9.1 拉森钢板水中围堰施工技术
- 9.2 双曲面桥墩结构施工质量控制技术
- 9.3 碗口式支架与门架联合体系结构与施工
- 9.4 大截面鱼腹式箱梁混凝土施工技术一

### 参考文献

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>