

<<施工员（桥涵分册）>>

图书基本信息

书名：<<施工员（桥涵分册）>>

13位ISBN编号：9787508362526

10位ISBN编号：7508362527

出版时间：2008-1

出版时间：电力出版社

作者：皮振毅 编

页数：341

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>

## <<施工员（桥涵分册）>>

### 内容概要

《施工员：桥涵分册》作为《公路工程施工现场管理人员业务细节大全》丛书之一，主要讲述了公路桥涵工程施工员必备的专业施工技术、内容包括：概述、施工测量与放样；基础施工；地下连续墙；模板、支架与拱架；钢筋混凝土工程；预应力混凝土工程；砌体工程，墩台施工；混凝土桥梁；拱桥施工；钢桥施工；桥面及附属工程；涵洞等。

《施工员：桥涵分册》可供各地公路桥涵施工企业对施工员进行短期培训时选用，也可供基层施工技术人员、质量检查人员、施工管理人员使用及大专院校相关专业师生学习和参考。

## &lt;&lt;施工员(桥涵分册)&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 概述细节1 梁桥、拱桥的组成细节2 桥梁的分类细节3 钢筋混凝土梁桥分类细节4 拱桥分类细节5 桥梁基础工程施工方法细节6 桥梁下部结构施工细节7 桥梁上部结构施工第二章 施工测量与放样细节8 施工测量要求细节9 施工测量精度细节10 施工测量内容细节11 桥位中心线测量细节12 墩台中心测设细节13 桥梁高程控制测量细节14 基础施工放样细节15 盖梁(墩台帽)中心放样细节16 基坑施工放样第三章 基础施工细节17 基坑开挖规定细节18 基坑围堰施工细节19 基坑排水与降水细节20 基坑开挖施工细节21 地基处理细节22 基坑回填施工细节23 钢筋混凝土桩和预应力混凝土桩制作细节24 钢管桩制作细节25 预制桩的起运与试桩细节26 锤击沉桩施工细节27 振动沉桩施工细节28 静力压桩施工细节29 射水沉桩施工细节30 钻孔灌注桩钻孔准备细节31 钻孔灌注桩钻孔施工细节32 钢筋骨架的制作与吊放细节33 灌注水下混凝土细节34 大直径空心桩施工细节35 沉井的制作细节36 沉井浮运到位细节37 沉井下沉细节38 沉井封底与填充第四章 地下连续墙细节39 施工要求细节40 导墙施工细节41 挖槽施工细节42 槽孔泥浆护壁作业细节43 钢筋笼的加工与吊放细节44 地下连续墙接头处理细节45 防水混凝土浇筑细节46 预制式地下连续墙施工细节47 桩排式地下连续墙施工细节48 地下连续墙内开挖与套壁第五章 模板、支架与拱架细节49 模板、支架和拱架质量要求细节50 模板、支架和拱架设计要求细节51 模板、支架和拱架设计荷载细节52 下部构造模板细节53 模板制作细节54 模板安装细节55 支架、拱架制作与安装细节56 模板、支架与拱架的拆除第六章 钢筋混凝土工程细节57 材料质量要求细节58 钢筋加工细节59 钢筋连接与绑扎细节60 钢筋骨架与钢筋网安装细节61 混凝土配合比细节62 混凝土拌制与运输细节63 混凝土浇筑工艺细节64 混凝土养护第七章 预应力混凝土工程细节65 材料进场验收细节66 预应力钢筋加工细节67 预应力钢筋安装细节68 混凝土浇筑细节69 预应力筋先张法施工细节70 预应力筋后张法施工细节71 锥形锚具后张法施工细节72 预应力筋群锚后张法施工细节73 电热张拉法施工细节74 无粘结预应力张拉法施工细节75 孔道灌浆与封锚第八章 砌体工程细节76 石料细节77 砂浆细节78 砌筑技术要求细节79 墩台、挡土墙砌筑细节80 拱圈砌筑施工细节81 干砌石及钢丝石笼细节82 砌体冬期施工第九章 墩台施工细节83 混凝土重力式墩台细节84 石砌重力式墩台细节85 柱式墩台细节86 基坑、台背填土和桥头搭板第十章 混凝土梁桥细节87 支架设置细节88 在支架上浇筑混凝土梁桥细节89 预应力混凝土梁悬臂浇筑细节90 预应力混凝土桥梁悬臂拼装细节91 预应力混凝土梁制作细节92 预应力混凝土梁顶推细节93 装配式构件预制细节94 预制构件的堆放与运输细节95 桥梁构件吊装细节96 装配式墩台及基础安装细节97 装配式混凝土梁桥架设细节98 施工观测及控制第十一章 拱桥施工细节99 装配式桁架拱和刚构拱制作细节100 钢管拱肋(桁架)加工细节101 装配式桁架拱和刚构拱安装细节102 钢管拱肋(桁架)安装细节103 拱架上混凝土拱圈浇筑细节104 劲性骨架浇筑拱圈细节105 拱上结构施工第十二章 钢桥施工细节106 钢材下料与切割细节107 钢材矫正与弯曲细节108 零件边缘加工细节109 高强度螺栓细节110 钢构件组装细节111 钢梁试拼装细节112 构件制作质量与存运细节113 钢梁杆件拼装细节114 钢桥焊接细节115 高强度螺栓连接细节116 钢桥安装就位细节117 钢桥工地涂装第十三章 桥面及附属工程细节118 支座安装细节119 伸缩装置安装细节120 桥面防水与排水细节121 桥面铺装细节122 桥面防护设施第十四章 涵洞细节123 涵洞施工规定细节124 桥涵顶进方法细节125 桥涵顶进设备细节126 工作坑与滑板细节127 后背施工细节128 箱涵制作细节129 箱涵顶进作业细节130 管涵施工细节131 拱涵、盖板涵施工细节132 桥涵顶进施工细节133 桥涵排水与防水细节134 桥涵施工测量参考文献

<<施工员（桥涵分册）>>

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>