

<<桥梁工程施工技术交底简明手册>>

图书基本信息

书名：<<桥梁工程施工技术交底简明手册>>

13位ISBN编号：9787112108732

10位ISBN编号：711210873X

出版时间：2010-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：李世华，李智华 著

页数：340

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>

## <<桥梁工程施工技术交底简明手册>>

### 内容概要

《桥梁工程施工技术交底简明手册》主要包括市政工程项目建设和投资规模逐年扩大，施工技术难度越来越高，施工环境越来越复杂，专业分工越来越细。同时，新技术、新工艺、新设备、新材料的不断涌现，对市政工程施工人员的知识积累、技能水平提出了更高的要求。为加强工程的规范化管理，提高从业人员施工技术水平和管理水平。

## &lt;&lt;桥梁工程施工技术交底简明手册&gt;&gt;

## 书籍目录

1 概论1.1 桥梁的发展概况1.2 桥梁的组成与分类1.3 城市立交桥1.4 桥梁施工方法的类型1.5 桥梁施工技术交底概述2 桥梁施工准备2.1 施工前期准备内容的技术交底2.2 施工组织设计基本要求及编制的技术交底2.3 施工前准备的技术交底2.4 桥梁施工测量的技术交底3 基础工程3.1 明挖基础施工技术交底3.1.1 基坑开挖施工技术交底3.1.2 围堰施工技术交底3.1.3 基坑排水施工技术交底3.1.4 地基处理施工技术交底3.1.5 地基加固施工技术交底3.2 沉入桩施工技术交底3.2.1 概述3.2.2 沉桩施工技术交底3.3 钻孔灌注桩施工技术交底3.3.1 概述3.3.2 钻孔的准备工作的技术交底3.3.3 螺旋钻机施工技术交底3.3.4 潜水钻机施工技术交底3.3.5 正循环钻机成孔施工技术交底3.3.6 反循环钻机成孔施工技术交底3.3.7 冲抓钻机成孔施工技术交底3.3.8 冲击钻机成孔施工技术交底3.3.9 钻斗钻机成孔施工技术交底3.3.10 挖孔灌注桩施工技术交底3.3.11 大直径桩施工技术交底3.4 沉井与管柱基础施工技术交底3.4.1 概述3.4.2 沉井施工技术交底3.4.3 管柱基础施工技术交底4 模板、拱架与支架4.1 一般规定4.2 支架与拱架的制作施工技术交底4.3 模板的制作施工技术交底4.4 支架、拱架与模板的拆卸施工技术交底4.5 质量检验5 钢筋工程5.1 钢筋的冷拉和冷拔施工技术交底5.2 钢筋加工施工技术交底5.3 钢筋的焊接与绑扎施工技术交底5.4 质量标准与检验6 混凝土工程6.1 概述6.2 水泥6.3 细骨料6.4 粗骨料6.5 外加剂6.6 掺合料与水6.7 水泥混凝土的配合比7 桥梁下部结构7.1 概述7.2 混凝土与混凝土墩台的施工技术交底7.3 桥墩、台帽施工技术交底7.4 桥台附属工程施工技术交底8 预应力混凝土工程8.1概述8.2 预应力钢材施工技术交底8.3 预应力机械施工技术交底8.4 施加预应力施工技术交底9 冬期施工9.1 一般规定9.2 混凝土冬期施工技术交底9.3 砌体的冬期施工技术交底9.4 冬期施工的质量检查10 桥梁架设安装10.1 概述10.2 吊装机械设备施工技术交底10.3 预制构件的移运、堆放与安装施工技术交底10.4 梁板架设安装施工技术交底10.5 架设安装施工观测控制技术交底10.6 质量标准11 拱桥11.1 概述11.2 拱桥就地浇筑施工技术交底11.3 装配式拱桥施工技术交底11.4 钢管混凝土拱桥施工技术交底11.5 拱桥施工质量标准12 钢桥、斜拉桥与悬索桥12.1 钢桥施工技术交底12.2 斜拉桥施工技术交底12.3 悬索桥施工技术交底13 城市箱涵顶进13.1 一般规定13.2 顶进施工方法的选择与施工流程13.3 铁路线加固施工技术交底13.4 工作坑、滑板及后背施工技术交底13.5 箱涵制作施工技术交底13.6 顶进设备的布置、安装与选用13.7 顶进作业施工技术交底13.8 测量监控与恢复线路施工技术交底13.9 质量标准与验收

## <<桥梁工程施工技术交底简明手册>>

### 编辑推荐

《桥梁工程施工技术交底简明手册》可供从事市政工程设计、施工、监理、管理等技术人员使用，也可供大专院校有关专业师生参考。

<<桥梁工程施工技术交底简明手册>>

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>