

<<桥梁工程施工方案编制指导与>>

图书基本信息

书名：<<桥梁工程施工方案编制指导与范例精选>>

13位ISBN编号：9787111331278

10位ISBN编号：7111331273

出版时间：2011-4

出版时间：机械工业出版社

作者：筑龙网 编

页数：284

字数：288000

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>

## <<桥梁工程施工方案编制指导与>>

### 内容概要

本书全面讲解了桥梁工程施工的基础知识，以及桥梁工程施工的技术及设备；阐述了桥梁工程施工方案的编制要点；介绍了桥梁工程施工方案的编制素材；并对所精选的一篇较为优秀的桥梁工程施工方案范例进行了点评；另外对人选的10篇精选桥梁工程施工方案编制范例进行了简介。

为了帮助建筑施工企业，尤其是中小型建设施工企业能在较短的时间内迅速编制好施工方案，我们充分利用了筑龙网网络平台的优势，广泛听取网友和专家们的意见和建议，号召广大网友投稿，并得到了广大网友的积极响应和支持。

通过组织十余位网络编辑进行网络协作审稿，经过数月的辛勤工作，最终编制成了本书。

本书理论性和实践性兼备，适合从事桥梁工程的设计、施工、监理等相关专业使用，以及各大专院校相关专业的师生参考。

# <<桥梁工程施工方案编制指导与>>

## 书籍目录

### 前言

### 第1章 桥梁工程施工的基础知识

#### 1.1 桥梁工程施工技术的发展

##### 1.1.1 国内外桥梁工程发展进程

##### 1.1.2 国内外桥梁施工技术发展概述

##### 1.1.3 桥梁发展方向

#### 1.2 桥梁工程施工特点

#### 1.3 桥梁组成及分类

##### 1.3.1 桥梁的组成

##### 1.3.2 桥梁的分类

#### 1.4 桥梁工程施工方法及选择

##### 1.4.1 桥梁施工方法

##### 1.4.2 施工方法的选择

#### 1.5 桥梁施工设计

#### 1.6 桥梁施工图的编排顺序和表现意图

#### 1.7 桥梁施工与各有关因素的关系

##### 1.7.1 施工技术在桥梁工程中的地位和作用.

##### 1.7.2 施工与设计的关系

##### 1.7.3 施工技术与机械设备的关系

##### 1.7.4 施工技术与桥梁工程造价

##### 1.7.5 桥梁施工与组织管理

### 第2章 桥梁工程施工的技术及设备

#### 2.1 桥梁施工的准备

##### 2.1.1 施工技术准备

##### 2.1.2 劳动组织准备

##### 2.1.3 施工物资准备

##### 2.1.4 施工现场准备

##### 2.1.5 施工准备工作计划

#### 2.2 桥梁施工技术

##### 2.2.1 桥梁砌体结构的施工

##### 2.2.2 桥梁模板工程的施工

##### 2.2.3 桥梁钢筋工程的施工

##### 2.2.4 桥梁混凝土结构的施工

##### 2.2.5 桥梁基础的施工

##### 2.2.6 桥梁墩(台)施工

##### 2.2.7 梁式桥梁施工

##### 2.2.8 拱式桥梁施工

##### 2.2.9 悬臂体系和连续体系梁桥的施工

##### 2.2.10 斜拉桥的施工

#### 2.3 桥梁施工机械

#### 2.4 桥梁工程加固改造

##### 2.4.1 桥梁加固改造的主要技术途径

##### 2.4.2 桥梁加固改造方案确定的原则

##### 2.4.3 桥梁加固改造的基本技术要求

##### 2.4.4 加固改造前的桥梁质量检查

## <<桥梁工程施工方案编制指导与>>

### 2.5 桥梁工程施工新技术

#### 2.5.1 钢筋工程施工新技术

#### 2.5.2 模板与脚手架施工新技术

#### 2.5.3 高强混凝土施工新技术

#### 2.5.4 特种混凝土施工新技术

#### 2.5.5 深大基础排桩抗冻结法围护结构技术

#### 2.5.6 钻子L灌注桩基础柱式桥墩水中系梁施工技术

### 第3章 桥梁工程施工方案的编制要点

#### 3.1 施工组织设计与施工方案的关系

##### 3.1.1 整体和局部的关系

##### 3.1.2 指导与被指导的关系

##### 3.1.3 施工组织设计和施工方案的区别

#### 3.2 施工方案编制的意义

##### 3.2.1 施工方案编制的目的

##### 3.2.2 施工方案要解决的主要问题

##### 3.2.3 施工方案编制的任务

#### 3.3 施工方案编制的前期准备

##### 3.3.1 熟悉和审查图样

.....

### 第4章 桥梁工程施工方案的编制素材

### 第5章 桥梁工程施工方案范例素材

### 第6章 精选桥梁工程施工方案编制范例简介

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>