

<<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>