

<<桥梁施工技术>>

图书基本信息

书名：<<桥梁施工技术>>

13位ISBN编号：9787508486475

10位ISBN编号：7508486471

出版时间：2012-2

出版时间：水利水电出版社

作者：贾亚军 编

页数：280

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>

<<桥梁施工技术>>

内容概要

本书根据以上高等职业技术教育专业人才培养方案提出的最新人才培养模式，系统介绍了常见的四大类桥梁结构与构造的施工方法和施工技术，突出实用性和科学性的特点，引入了行业最新标准，在吸取了大量施工一线的专家意见的基础上编写而成，可作为道路桥梁工程技术专业、市政工程技术专业通用教材，内容包括：绪论、桥梁施工机械设备、桥梁基础施工技术、桥梁墩台施工、钢筋混凝土简支梁施工、预应力混凝土梁桥施工、拱式桥施工、斜拉桥施工、悬索桥施工技术、桥面系及附属工程施工。

<<桥梁施工技术>>

书籍目录

- 序
- 前言
- 绪论
- 0.1 桥梁基本知识
- 0.2 桥梁施工方法
- 复习思考题
- 第1章 桥梁施工机械设备
- 1.1 概述
- 1.2 混凝土施工设备
- 1.3 预应力混凝土施工设备
- 1.4 桥梁施工主要起重设备
- 1.5 桥梁施工常用机具及部件
- 复习思考题
- 第2章 桥梁基础施工技术
- 2.1 概述
- 2.2 明挖基础施工
- 2.3 桩基础施工
- 2.4 沉井与沉箱基础施工
- 第3章 桥梁墩台施工
- 3.1 概述
- 3.2 石砌墩台施工
- 3.3 墩台附属工程施工技术
- 复习思考题
- 第4章 钢筋混凝土简支梁施工
- 4.1 概述
- 4.2 施工支架与模板
- 4.3 钢筋骨架安装
- 4.4 混凝土工程
- 4.5 构件的移运和堆放
- 4.6 装配式梁桥的安装
- 第5章 预应力混凝土梁桥施工
- 5.1 先张法预应力简支梁桥的施工工艺
- 5.2 后张法预应力简支梁桥的施工工艺
- 5.3 预应力混凝土连续梁桥施工
- 复习思考题
- 第6章 拱式桥施工
- 6.1 概述
- 6.2 有支架施工
- 6.3 悬臂浇筑施工
- 6.4 拱桥的装配式施工
- 6.5 钢管混凝土拱桥施工
- 6.6 拱桥的转体施工
- 第7章 斜拉桥施工
- 7.1 概述
- 7.2 索塔施工

<<桥梁施工技术>>

7.3 主梁施工

7.4 斜拉索施工

7.5 斜拉桥施工控制与施工质量要求

复习思考题

第8章 悬索桥施工技术

8.1 概述

8.2 锚碇与塔施工

8.3 主缆施工

8.4 加劲梁施工

复习思考题

第9章 桥面系及附属工程施工

9.1 概述

9.2 桥面铺装

9.3 伸缩缝装置及其安装

9.4 梁间铰接缝施工

9.5 其他附属工程施工

复习思考题

参考文献

<<桥梁施工技术>>

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>