

<<桥梁施工临时结构工程技术>>

图书基本信息

书名：<<桥梁施工临时结构工程技术>>

13位ISBN编号：9787114097478

10位ISBN编号：7114097476

出版时间：2012-6

出版时间：人民交通出版社

作者：满洪高 等主编

页数：221

字数：324000

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>

<<桥梁施工临时结构工程技术>>

内容概要

满洪高、李君君、赵方刚主编的《桥梁施工临时结构工程技术》依托施工一线工程实例，本着实用、规范和可操作的指导思想来安排内容，对桥梁施工临时结构，如支架、预制梁台座、挂篮、缆索吊机、施工平台及栈桥、围堰等做了介绍。

其中部分实例不仅采用传统的计算方法，而且结合有限元理论，应用大型结构计算程序对桥梁施工临时结构的计算过程进行了叙述。

内容由浅到深，易学易懂，理论结合实际，方便读者学习和借鉴。

《桥梁施工临时结构工程技术》可供从事桥梁工程设计、施工及监理等技术人员参考，也可作为高等院校应用型人才培养的教学用书，对施工现场工程技术人员进行临时结构设计有一定的参考价值。

<<桥梁施工临时结构工程技术>>

书籍目录

第一章 施工支架

- 第一节 支架种类及构造
- 第二节 支架设计及分析的主要内容
- 第三节 公路现浇箱梁支架设计工程实例
- 第四节 铁路现浇槽形梁混合支架施工工程实例
- 第五节 提篮拱施工技术工程实例
- 第六节 某大桥支架的施工控制与监测工程实例

第二章 预制梁台座

- 第一节 台座的作用和形式
- 第二节 墩式台座的设计和结构计算工程实例
- 第三节 槽式张拉台座的设计和结构计算工程实例
- 第四节 某制梁场制梁台座工程实例
- 第五节 客运专线预制梁场存梁台座设计研究

第三章 挂篮

- 第一节 挂篮简介
- 第二节 挂篮施工工艺流程
- 第三节 三角形挂篮设计工程实例
- 第四节 既有三角形挂篮检算工程实例

第四章 缆索吊机

- 第一节 概述
- 第二节 移动式缆索吊机的设计
- 第三节 缆索吊机的安装调试
- 第四节 缆索吊机的横移及姿态控制
- 第五节 重庆菜园坝大桥缆索吊机设计实例

第五章 桥梁施工作业平台与便桥

- 第一节 概述
- 第二节 固定式作业平台结构与检算
- 第三节 固定式作业平台施工
- 第四节 某桥施工平台结构计算
- 第五节 某钢便桥设计实例

第六章 围堰设计与施工

- 第一节 围堰的结构形式和特点
- 第二节 钢围堰的一般构造
- 第三节 钢围堰主要施工工艺
- 第四节 某异型钢围堰设计实例
- 第五节 某嵌岩钢围堰设计与施工实例
- 第六节 某钢板桩围堰设计与施工实例
- 第七节 某钢混组合围堰设计与施工实例

参考文献

<<桥梁施工临时结构工程技术>>

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>