

<<桥梁施工临时结构设计>>

图书基本信息

书名：<<桥梁施工临时结构设计>>

13位ISBN编号：9787113050283

10位ISBN编号：711305028X

出版时间：2002-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：陈伟，李明

页数：207

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>

## <<桥梁施工临时结构设计>>

### 内容概要

《桥梁施工临时结构设计》总结了作者多年来的教学、科研和施工等各方面的经验，较系统地论述了桥梁结构的各种施工方法。

结合工程实例，着重对桥梁施工中的临时结构如围堰、挂篮、模板、支架和缆索吊等的设计和施工方法进行了论述。

书中大量的工程实例，不仅从传统的设计计算方法上论述了桥梁施工过程中临时结构的设计和计算，同时结合有限元理论，应用大型结构计算程序对桥梁施工过程中临时结构的计算方法进行了论述。

书中贯彻了理论和实践相结合的原则，便于读者学习参考。

《桥梁施工临时结构设计》可供从事桥梁工程科研、设计、施工及监理等技术人员参考，也可作为高等院校土木工程学科桥梁工程专业教学参考用书。

## <<桥梁施工临时结构设计>>

### 书籍目录

第一章 绪论第一节 桥梁施工历史回顾第二节 桥梁施工方法简介第三节 桥梁施工设计参考文献第二章 围堰设计和施工第一节 围堰的分类第二节 围堰设计第三节 围堰的施工方法第四节 设计实例参考文献第三章 桥梁工程模板设计第一节 模板的分类及设计的基本要求第二节 混凝土及钢筋混凝土墩台模板类型、构造及设计第三节 高墩施工常用模板构造、设计和施工第四节 桥梁上部结构模板第五节 模板设计实例参考文献第四章 支架设计与施工第一节 支架的分类、构造与应用第二节 支架常备式构件第三节 支架设计实例参考文献第五章 挂篮设计与施工第一节 概述第二节 挂篮的结构构造及设计第三节 挂篮悬臂浇筑施工的主要工艺程序及特点第四节 对挂篮设计及应用的探讨第五节 悬臂现浇挂篮设计及施工实例参考文献第六章 缆索吊装施工第一节 缆索吊装系统的构造第二节 悬挂索抛物线计算理论第三节 悬挂索悬链线计算理论第四节 缆索系统设计第五节 缆索吊车应用实例参考文献第七章 大跨预应力混凝土桥施工实例第一节 钟祥汉江特大桥施工技术介绍第二节 赣江龙王庙大桥施工第三节 内昆线花土坡特大桥施工技术参考文献

<<桥梁施工临时结构设计>>

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>