

<<桥梁悬臂施工与设计>>

图书基本信息

书名：<<桥梁悬臂施工与设计>>

13位ISBN编号：9787114036170

10位ISBN编号：7114036175

出版时间：2000年01月

出版时间：人民交通出版社

作者：雷俊卿主编

页数：274

字数：438000

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>

<<桥梁悬臂施工与设计>>

内容概要

本书系统论述了桥梁悬臂施工与设计的基本理论和方法。

内容包括：建桥材料与施工设备，悬浇与悬拼桥梁的设计与施工工艺及监控方法，混凝土梁桥、钢梁桥、拱桥、斜拉桥的悬臂施工与设计等。

书中还列举了大量的桥梁悬臂施工案例，理论与实践相结合，便于读者学习参考。

本书可供从事桥梁工程科研、设计、施工、监理、养护的技术人员阅读参考，也可作为高等院校土木工程专业教材或教学参考书。

<<桥梁悬臂施工与设计>>

书籍目录

第一章 概论 第一节 桥梁悬臂施工与设计的发展 第二节 桥梁悬臂施工与设计的原理及特点第二章 悬臂施工与设计的桥梁的材料与施工设备 第一节 钢材 第二节 混凝土 第三节 预加应力工艺及设备 第四节 悬臂施工的常备构件与机具设备第三章 悬臂施工桥梁的设计 第一节 桥梁设计的车辆活载 第二节 悬臂施工桥梁的类型 第三节 悬臂施工桥梁的墩台设计 第四节 桥梁上部结构的设计 第五节 梁体预应力束的设计 第六节 结构体系转换与内力调整第四章 悬臂施工中桥梁的稳定性与可靠性控制 第一节 悬臂施工桥梁墩台和梁部支承的稳定性与可靠性控制 第二节 悬臂施工中梁的稳定性与可靠性控制 第三节 悬臂施工的挠度控制与预拱度设置第五章 分段现浇桥梁的悬臂施工与设计 第一节 移动式挂篮悬臂施工与设计 第二节 连续梁移动式桁梁悬吊模架法现浇施工与设计 第三节 分段悬臂现浇施工的其它方法 第四节 悬臂现浇挂篮设计及施工实例第六章 混凝土桥梁预制悬拼施工与设计 第一节 预制拼装桥梁的原理及优势 第二节 分段预制混凝土梁的类型和方法 第三节 分段吊装系统的设计 第四节 悬臂拼装接缝的设计与施工 第五节 分段预制拼制方法存在的问题与发展第七章 钢梁桥的悬臂施工与设计 第一节 悬臂安装钢梁的设计 第二节 钢桥的制造 第三节 悬臂安装钢梁的施工 第四节 悬臂安装钢梁的施工监控第八章 拱桥悬臂施工与设计 第一节 悬臂施工的拱桥设计 第二节 拱桥悬臂施工的类型与方法 第三节 拱桥悬臂施工应注意的几个问题第九章 斜拉桥的施工与设计 第一节 斜拉桥的结构构造与设计要点 第二节 悬臂梁桥与斜拉的异同点 第三节 斜拉桥的悬臂施工 第四节 斜拉桥悬臂施工的监控 第五节 斜拉桥的几个特殊问题探讨参考文献

<<桥梁悬臂施工与设计>>

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>