

<<高速铁路桥梁施工技术与装备>>

图书基本信息

书名：<<高速铁路桥梁施工技术与装备>>

13位ISBN编号：9787560957142

10位ISBN编号：7560957145

出版时间：2010-1

出版时间：华中科技大学出版社

作者：张晓炜，智小慧 编著

页数：182

字数：285000

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>

## <<高速铁路桥梁施工技术与装备>>

### 内容概要

本书共分9章，全面系统地阐述了高速铁路桥梁施工的技术和装备，主要包括：高速铁路桥梁发展动态和土建工程技术特点，桥基和墩施工设备及其技术，提梁机，后张法预制梁场规划设计及箱梁预制技术，移动模架，900t架桥机及架梁施工技术，900t运梁车，连续梁桥悬臂施工造桥设备，工程机械的检测诊断与维护保养。

本书可作为工程机械等相关专业本科生、研究生的教材，也可作为从事桥梁施工的科研人员、设计人员、监理人员、施工人员及高校教师的业务参考书。

## <<高速铁路桥梁施工技术与装备>>

### 书籍目录

第1章 高速铁路桥梁发展动态和土建工程技术特点 1.1 高速铁路发展动态 1.2 高速铁路桥梁第2章 桥基、墩施工设备及其技术 2.1 桥基主要类型及特点 2.2 桥基施工的主要工艺 2.3 桥基施工对施工机械的要求 2.4 桥梁高墩施工工艺及设备第3章 提梁机 3.1 提梁机的组成 3.2 提梁机实例介绍第4章 后张法预制梁场规划设计及箱梁预制技术 4.1 先预制后架设工法设计的特点 4.2 制梁场地的选择 4.3 箱梁预制技术第5章 移动模架 5.1 国内外发展情况 5.2 移动模架法施工的优点 5.3 移动模架的主要类型 5.4 移动模架类型的选择 5.5 移动模架的构造及工作原理 5.6 移动模架造桥机的施工工艺 5.7 施工周期及人员安排 5.8 节段拼装式造桥机介绍第6章 900t架桥机及架梁施工 6.1 架桥机的概述 6.2 典型架桥机的技术特点和组成结构 6.3 典型架桥机的作业流程第7章 900t运梁车 7.1 组成结构 7.2 总体布置 7.3 驮梁台车 7.4 液压悬挂 7.5 动力系统 7.6 液压系统 7.7 电气系统 7.8 制动系统 7.9 转向系统 7.10 驾驶室 7.11 TLC900主要技术特点第8章 连续梁桥悬臂施工造桥设备 8.1 概述 8.2 挂篮的结构构造及设计 8.3 挂篮悬臂浇筑施工的主要工艺流程及特点 8.4 对挂篮设计及应用的探讨 8.5 改进挂篮设计的建议第9章 工程机械的检测诊断与维护保养 9.1 概述 9.2 常用诊断技术 9.3 各种典型部件的诊断技术 9.4 大型工程机械诊断 9.5 设备的维护保养参考文献

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>