

<<混凝土桥>>

图书基本信息

书名：<<混凝土桥>>

13位ISBN编号：9787113026615

10位ISBN编号：7113026613

出版时间：1999-01

出版时间：中国铁道出版社

作者：铁道部专业设计院 编

页数：238

字数：583000

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>

<<混凝土桥>>

内容概要

本书是铁路桥涵设计手册之一，由铁道部专业设计院编写。

内容包括钢筋混凝土梁、预应力混凝土梁、部分预应力混凝土梁、刚架的设计资料和设计步骤、计算公式，以及混凝土梁的支座设计，梁的运输和架设检算、现行标准设计图纸的主要参数等。

本书可供铁路工程技术人员以及大专院校师生使用和参考。

<<混凝土桥>>

书籍目录

第一章 一般资料 第一节 材料及容许应力 第二节 简支梁活载弯矩及活载剪力 第三节 两片式简支曲线上梁活载偏载系数 第四节 简支梁恒载弯矩及剪力 第二章 桥面板和人行道 第一节 桥面板尺寸的拟定 第二节 桥面板荷载计算 第三节 桥面板设计 第四节 人行道构造和设计 第三章 钢筋混凝土简支梁 第一节 梁体设计与计算 第二节 钢筋构造细节 第四章 钢筋混凝土压杆和刚架 第一节 轴心受压杆件 第二节 偏压杆件 第三节 刚架 和四节 刚架内力计算公式 第五章 预应力混凝土简支梁 第一节 概述 第二节 预应力混凝土梁的计算原则 第三节 梁体截面尺寸的选定 第四节 正截面强度计算 第五节 预应力钢筋的布置 第六节 截面特性计算 第七节 预应力钢筋预应力计算 第八节 各阶段正截面应力分析 第九节 剪应力及主应力检算 第十节 挠度及上拱度计算 第十一节 锚下混凝土抗裂性和局部承压强度检算 第六章 部分预应力混凝土简支梁 第一节 概述 第二节 预应力度 第三节 部分预应力混凝土梁的分类 第四节 部分预应力混凝土梁设计的一般规定 第七章 混凝土桥支座 第八章 梁的运输和架设 附录一 端块应力计算 附录二 预应力混凝土梁斜截面强度检算 附录三 钢筋混凝土梁、预应力梁标准设计主要尺寸及工程数量表 和

<<混凝土桥>>

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>