

<<铁路工程设计技术手册>>

图书基本信息

书名：<<铁路工程设计技术手册>>

13位ISBN编号：9787113049621

10位ISBN编号：7113049621

出版时间：2003-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：铁道专业设计院 编

页数：113

字数：183000

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>

## <<铁路工程设计技术手册>>

### 内容概要

本手册依据《铁路桥涵设计基本规范》(TB10002.1-99)、《铁路桥梁钢结构设计规范(TB10002.2-99)》《铁路桥涵钢筋混凝土和预应力混凝土结构设计规范(TB10002.3-99)》《铁路结合梁设计规定(TBJ24-890)编写而成,内容包括钢板梁设计、栓焊连续桁梁设计、结合梁设计,并提供了相关参数及必备的常用设计资料。

可供铁路及各部门桥梁和钢结构工程科研、设计、施工技术人员、管理人员及大专院校师生参考使用。

## <<铁路工程设计技术手册>>

### 书籍目录

第一章 设计资料 第一节 规范和标准 一 标准轨距和铁路桥梁建筑限界 二 曲线上建筑限界的加宽办法 三 曲线上钢梁横断面的加宽 第二节 桥梁限界 第三节 铁路桥梁跨度系列 第四节 荷载计算 第五节 材料 第六节 容许应力第二章 钢板梁设计 第一节 概述 第二节 钢板梁的构造 第三节 钢板梁的设计计算第三章 栓焊简支桁梁设计 第一节 概述 第二节 主桁杆件内力计算 第三节 主桁杆件截面选择和应力计算 第四节 主桁节点连接和拼接计算 第五节 桥面系 第六节 联结系 第七节 桁梁挠度、上拱度及横向刚度 第八节 支座第四章 栓焊连续桁梁设计 第一节 概述 第二节 两跨连续桁梁的内力分析步骤 第三节 截面选择和应力计算 第四节 挠度、上拱度和内力调整第五章 结合梁设计 第一节 总则 第二节 道碴槽桥面板的设计 第三节 主梁设计 第四节 结合梁的联结计算 第五节 结合梁的竖向挠度

<<铁路工程设计技术手册>>

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>