第一图书网, tushu007.com

<<钢桥>>

图书基本信息

书名：<<钢桥>>

13位ISBN编号：9787113011598

10位ISBN编号：7113011594

出版时间：1996-08

出版时间：中国铁道出版社

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

内 容 简 介
本书内容包括纲桥的设计理论和钢梁的制造工艺和安装方法。
全书共
分八章，第一章为钢桥概说；第二章和第三章主要介绍板梁桥和简支栓焊桁架桥的设计，并附详细的算例；第四章主要讲述连续桁架桥设计中的若干特殊问题；在第五章中，对悬臂桁架桥、拱桥和联合系桥作了扼要的叙述；第六章简要介绍斜拉桥和悬索桥的构造和设计计算；第七章介绍钢梁制造工艺的基本知识；第八章介绍几种常用的钢梁安装方法。

本书除作高等学校桥梁专业的教材外，也可供有关专业的师生和工程技术人员参考。

书籍目录

目 录

第一章 钢桥概说
第一节 钢桥的主要特点及适用范围
第二节 我国钢桥发展概况
第三节 钢桥所用的材料
第二章 板梁桥
第一节 常用的几种板梁桥
第二节 全焊上承式板梁桥的构造
第三节 板梁桥的计算
第四节 箱形钢梁桥简介
第三章 下承式简支栓焊桁架桥
第一节 设计总说
第二节 主桁杆件的内力计算
第三节 主桁杆件的截面选择
第四节 主桁节点及弦杆拼接
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 连续桁架桥
第一节 概 述
第二节 连续桁架桥设计中的几个问题
第三节 公铁两用桥的桥面布置
第五章 悬臂桁架桥、拱桥、联合系桥
第一节 悬臂桁架桥
第二节 拱桥
第三节 联合系桥
第六章 斜拉桥和悬索桥
第一节 斜拉桥
第二节 悬索桥
第七章 钢桥制造
第一节 栓焊钢梁的制造
第二节 铆接钢梁的制造
第八章 钢梁安装
第一节 悬臂法安装钢梁
第二节 拖拉法架设钢梁
第三节 浮运法架设钢梁

第一图书网, tushu007.com

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