第一图书网, tushu007.com

<<桥梁工程（下册）>>

图书基本信息

书名：<<桥梁工程（下册）>>

13位ISBN编号：9787114063497

10位ISBN编号：7114063490

出版时间：2007-1

出版时间：人民交通

作者：彭大文，李国芬，

页数：715

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

内容概要

《桥梁工程（交通版）（下册）》是为高等学校土木工程本科专业交通土建方向教学编写的教材，全书分上、下册，共6篇35章。

《桥梁工程（交通版）（下册）》上册重点介绍了中小跨径混凝土桥梁（包括钢筋混凝土及预应力混凝土梁式桥、圬工拱桥等）的构造原理、设计计算方法和施工要点。

下册重点介绍了混凝土斜拉桥、钢混凝土矗叁结构桥梁（包括钢管混凝土拱桥）以及轻轨的构造、设计与施工。

《桥梁工程（交通版）（下册）》的主要篇后均有实例介绍。

《桥梁工程（交通版）（下册）》除作为教材外，还可作为土木工程专业的工程技术及科研人员的参考书。

书籍目录

第四篇 混凝土斜拉桥第一章 总体布置与结构体系第一节 概述第二节 总体布置第三节 索塔布置第四节 拉索布置第五节 主要结构体系第二章 斜拉桥的构造第一节 主梁构造第二节 索塔构造第三节 拉索构造第三章 斜拉桥的计算第一节 概述第二节 斜拉桥索力调整理论第三节 斜拉桥的平面分析第四节 斜拉桥的空间分析*第五节 斜拉桥的稳定性分析及局部应力计算*第六节 斜拉桥的抗震分析*第七节 斜拉桥的抗风计算第四章 斜拉桥的施工第一节　概述第二节 索塔施工第三节 主梁施工第四节 斜拉索施工*第五节 斜拉桥的施工控制第五章 斜拉桥实例第一节 铜陵长江公路大桥第二节 杭州钱塘江三桥第三节 武汉白沙洲长江公路大桥第四节 荆州长江公路大桥第五节 夷陵长江大桥三塔斜拉桥第六节 长沙市洪山大桥第五篇 钢一混凝土组合结构桥梁第一章 概述第二章 钢一混凝土组合梁第一节 钢混凝土组合梁的发展概况第二节 钢一混凝土组合梁的特点与构造第三节 组合梁截面的弹性计算*第四节 组合梁截面的塑性计算第五节 抗剪连接件的设计第六节 组合梁的截面设计第七节 组合梁的施工第三章 钢管混凝土拱桥构造第一节 概述第二节 钢管混凝土拱桥的形式第三节 主拱圈构造第四节 肋拱的横向结构与构造第五节 桥面系第六节 立柱与吊杆第四章 钢管混凝土拱桥的计算第一节 钢管混凝土的材料性能第二节 钢管混凝土的刚度计算第三节 钢管混凝土拱桥的计算第五章 钢管混凝土拱桥施工技术简介第一节 钢管拱肋的制作第二节 钢管拱的架设第三节 钢管内混凝土的灌注第六章 钢管混凝土拱桥实例第一节 浙江新安江大桥第二节 深圳彩虹（北站）大桥第三节 重庆奉节 梅溪河大桥第四节 郑州黄河二桥第六篇 轻　轨第一章 概述第一节 轨道交通的发展第二节 轻轨的特点第二章 轻轨的规划与设计第一节 规划设计原则第二节 线路设计第三节 轨道结构工程设计第三章 轻轨的结构设计第一节 轻轨车站的结构形式……第四章 轻轨高架桥结构的施工第五章 轻轨实例附录 铰接板荷载横向分布影响线竖标表参考文献

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