第一图书网, tushu007.com

<<桥梁工程>>

图书基本信息

书名：<<桥梁工程>>

13位ISBN编号：9787114034442

10位ISBN编号：711403444X

出版时间：2000-1

出版时间：人民交通出版社

作者：顾安邦　主编

页数：367

字数：587000

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

本书是土木工程专业学生的专业课教材，分两篇，第一篇内容为：混凝土拱桥（圬工、混凝土、钢筋混凝土、钢管混凝土和劲性骨架混凝土拱桥）；第二篇内容为：混凝土斜拉桥。
全书系统介绍了上述两种桥梁的设计和构造原理、计算理论和方法以及施工要点。
本书除作为高等院校土木工程专业教学用书外，变可供从事桥梁工程的技术人员学习参考。

书籍目录

第一篇　混凝土拱桥　第一章　概述　　第一节　拱桥的现状和发展　　第二节　拱桥的结构体系及总体布置　第二章　上承式拱桥　　第一节　上承式拱桥的设计与构造　　第二节　上承式拱桥的施工　第三节　拱桥计算　　第四节　实例介绍　第三章 中、下承式钢筋混凝土拱桥　　第一节 中、下承式钢筋混凝土拱桥的适用场合及总体布置　　第二节 中、下承式钢筋混凝土拱桥的构造及实例　　第三节 中、下承式钢筋混凝土拱桥主拱强度及稳定性计算　　第四节　吊杆及桥面系计算　　第五节 中、下承式钢筋混凝土拱桥主拱的施工要点　第四章　钢管混凝土拱桥和劲性骨架混凝土拱桥　　第一节　概述　　第二节　钢管混凝土拱桥的基本组成、各部构造及实例　　第三节　钢管混凝土拱桥的内力、变形及稳定计算　　第四节　劲性骨架混凝土拱桥的构造及实例　　第五节　劲性骨架混凝土拱桥各阶段内力、变形及稳定计算　第五章　拱式组合体系桥　　第一节 主要类型及设计施工特点　第二节　拱式组合体系桥的构造及实例　　第三节 系杆拱的设计计算第二篇　混凝土斜拉桥 第一章　概述　　第一节　斜拉桥的发展　　第二节 总体布置及结构体系　第二章　混凝土斜拉桥的构造　　第一节　拉索的种类、构造及防护　　第二节　混凝土主梁的总体布置、尺寸拟定、钢筋（束）布置和钢一混凝土结合梁的构造特点　　第三节　索塔的结构型式和截面尺寸　　第四节　拉索锚固结构　　第五节　斜拉桥的支承　第三章　混凝土斜拉桥的施工　　第一节　主梁施工方法介绍　第二节　索塔施工要点　　第三节　斜拉索的制作、挂索和张拉　　第四节　斜拉桥的施工控制与调整　第四章　混凝土斜拉桥的设计与计算　　第一节　斜拉桥的静力分析　　第二节　斜拉桥的动力分析　　第三节　斜拉桥施工的理论计算　第五章　实例　　实例一 山东济南黄河斜拉桥　　实例二　法国伯劳东纳大桥　　实例三　重庆大佛寺长江大桥　　实例四　法国诺曼底大桥

编辑推荐

其它版本请见：《桥梁工程（下册）（土木工程专业用）》

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