

<<楼庄鸿桥梁论文集>>

图书基本信息

书名：<<楼庄鸿桥梁论文集>>

13位ISBN编号：9787114052118

10位ISBN编号：7114052111

出版时间：2004-11

出版时间：第1版 (2004年11月1日)

作者：楼庄鸿

页数：471

字数：920000

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>

<<楼庄鸿桥梁论文集>>

内容概要

本文集汇集了楼庄鸿研究员自1974~2004年的45篇论文,文中纵论国内外桥梁的现状和发展趋势,详细地论述了连拱计算和旧桥评定加固问题,综述了各类索支承桥梁,讨论了规范中的一些问题,并叙述了一些典型的拱桥设计和评定加固的实例。本文集内容丰富,涉及面广,信息量大,学术水平较高,对桥梁技术人员有较大的参考价值,也可作为教学参考书。

<<楼庄鸿桥梁论文集>>

作者简介

楼庄鸿，上海人，1933年12月生，1955年同济大学毕业，任交通部公路科学研究所研究员。

长期从事桥梁设计、科研和规范编制工作。

撰写论文100余篇，翻译论文90余篇。

参加了《虎门大桥工程》等5种书籍的编写、审查和定稿工作；主持和参加了《公路工程质量检验评定标准》等4种规范

<<楼庄鸿桥梁论文集>>

书籍目录

第一部分 桥梁发展趋势 1.国内外桥梁的现状和发展趋势 2.桥梁上部结构的轻型化

第二部分 梁桥 1.我国的预应力混凝土V形支撑桥梁 2.几种有特色的组合梁桥 3.梁桥双箱截面的横向计算 4.变截面固结梁固端弯矩影响线的计算 5.横向I号桥——顶推法施工的弯桥

第三部分 拱桥 1.国外大跨径钢筋混凝土拱桥综述 2.用法对多孔等跨等墩高连拱的简捷计算 3.拱圈连拱弹性常数计算用表及其编制 4.用m法计算灌注桩桥墩的连拱弹性常数 5.重力式桥墩连拱弹性常数的计算 6.不等跨连拱的计算 7.刚架拱连拱 8.少箱薄壁多段施工的大跨径钢筋混凝土拱桥设计中的几个问题 9.关于拱平面内稳定的几个问题 10.无铰拱温差与收缩差应力的计算 11.清远北江大桥的设计 12.高明大桥设计中的几个关键技术问题 13.清远新北江大桥设计简介

第四部分 索支承桥梁 1.中国斜拉桥 2.大跨径斜拉桥的发展趋势 3.多孔斜拉桥 4.斜拉桥与其他桥型组合体系桥 5.国外大跨径悬索桥述评 6.我国悬索桥发展中几个问题的讨论 7.混凝土加劲梁悬索桥 8.自锚式悬索桥 9.上承式悬索桥 10.悬索桥计算综述

第五部分 旧桥的评定与加固 1.现有预应力混凝土梁式桥的缺陷 2.载重标准为汽-10、拖-60-10、履带-50的现有公路桥梁通过半挂重车的可能性 3.旧桥的评定和加固 4.旧桥下部构造的评定与加固 5.双曲拱桥上部结构承载能力的评定方法 6.现有双曲拱桥考虑开裂引起内力重分布的计算方法 7.关于双曲拱主拱圈截面特征的问题 8.空腹拱桥拱式拱上建筑的联合作用 9.王河桥的评定与整修

第六部分 规范和其他 1.关于钢筋混凝土偏心受压构件偏心距增大系数的商榷 2.《公路桥涵施工技术规范》中混凝土强度的修订意见 3.工程质量检验评定方法简要综述 4.关于《杭州湾跨海大桥专项工程质量检验评定标准》第一章总则的编制说明 5.灌注桩计算中地基比例系数值的采用 6.RILEM—ACL混凝土结构长期观测国际会议内容介绍

附录一 书和规范目录 附录二 未收入论文集的论文目录

<<楼庄鸿桥梁论文集>>

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>