

图书基本信息

书名：<<中国公路学会桥梁和结构工程分会2007年全国桥梁学术会议论文集>>

13位ISBN编号：9787114068713

10位ISBN编号：7114068719

出版时间：2007-11

出版时间：人民交通出版社

作者：王永珩，陈冠雄 著

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

《中国公路学会桥梁和结构工程分会2007年全国桥梁学术会议论文集》是由中国公路学会桥梁和结构工程分会组织专家对全部论文进行了认真的评审，精选出195篇编辑成本论文集。论文集分为规划与设计、施工与控制技术、结构分析与试验研究、桥梁检测与加固四个篇章。这些论文是作者从事设计、施工、科学研究和工程实践的探索与总结，集中反映了我国现阶段桥梁建设科技发展的先进水平，有较高的学术性、实用性和参考价值。

书籍目录

规划与设计1.广东省公路桥梁发展综述2.广州珠江黄埔大桥建造技术3.广州珠江黄埔大桥南汉桥悬索桥索塔设计4.广州珠江黄埔大桥南汉桥锚碇基础设计5.广州珠江黄埔大桥北汉主桥设计6.广州珠江黄埔大桥北汉主桥支承体系的分析7.广州珠江黄埔大桥北汉主塔设计8.斜拉索静力状态的快速近似算法9.广州珠江黄埔大桥景观照明设计10.广州东沙大桥三跨斜拉桥设计11.广州海心沙大桥设计12.舟山西堠门大桥、金塘大桥设计与施工13.泰州长江公路大桥主桥方案设计14.千禧龙腾15.长跨度吊桥设计之探讨16.南京长江第三大桥深水基础创新技术17.贵州坝陵河钢桁架悬索桥中央扣设计18.长沙三汊矶大桥设计及施工关键技术19.巫山大宁河泰昌大桥设计20.江津观音岩长江大桥技术特点21.忠县长江大桥锚碇系统设计与验算22.重庆奉节梅溪河大桥总体设计23.宁波余姚姚东大桥桥型选择及主要技术特点24.南昌洪都大桥北主桥主通航孔桥结构设计25.宁波市机场路姚江大桥设计26.吉林松原松花江大桥设计27.常州龙江路大桥主桥独塔双索面斜拉桥设计28.高墩大跨长联连续刚构桥设计特点——贵州镇胜高速虎跳河特大桥主桥设计简介29.重庆朝天门长江大桥关键结构力学分析30.佛山市东平大桥拱梁协作体系关键技术31.佛山市东平大桥钢-混凝土组合桥面板研究设计32.常州丽华大桥设计33.公路下承式钢桁梁桥的设计与施工34.我国主跨400m及以上的桥梁35.利用附加装置提高大跨径桥梁的结构性能36.悬索桥隧道锚设计37.悬索桥隧道式锚碇设计38.山区钢桁加劲梁悬索桥桥面系的方案研究39.灌河大桥主梁钢横梁计算40.桁腹式组合结构桥梁的构造特点41.组合钢板梁桥在山区高速公路上的应用42.高墩大跨径弯桥发展综述43.桥梁结构耐久性研究综述44.大跨径连续刚构桥主梁设计的几个主要问题45.体外预应力桥梁布索方式研究46.三向预应力混凝土箱梁桥空间布束研究47.新型无梁板桥设计48.桥梁嵌岩桩承载力研究49.超大直径桥梁组合工程桩50.公路桥涵通用设计图成套技术研究——新版装配式预应力混凝土T梁通用图设计介绍51.板式橡胶支座性能技术评定初探52.板式橡胶支座局部剪应变总和与优化设计53.柔性消能防撞设施研究54.现有桥梁船撞风险评估的建议方法55.我国大型桥梁的病害现状与机理56.大跨径梁式桥的主要病害及其预防57.桥梁形态审美58.组合结构桥梁的应用——施工与控制技术59.广州珠江黄埔大桥南塔、南锚施工技术60.华南第一高塔施工技术61.广州珠江黄埔大桥南汉桥南塔深置式承台施工技术62.广州珠江黄埔大桥南汉桥南塔下横梁设计与施工63.广州珠江黄埔大桥南锚碇无冷却水管填芯混凝土施工技术64.广州珠江黄埔大桥南锚碇铰接头地下连续墙施工技术65.广州珠江黄埔大桥锚碇基坑顶板混凝土施工技术66.广州珠江黄埔大桥锚碇基础顶板大体积混凝土施工裂缝控制67.广州珠江黄埔大桥悬索桥上部构造施工综述68.广州珠江黄埔大桥南汉悬索桥施工监控系统总体框架69.广州珠江黄埔大桥南汉悬索桥主缆架设施工监控70.广州珠江黄埔大桥悬索桥无抗风缆猫道设计与施工71.广州珠江黄埔大桥悬索桥钢箱梁的焊接与变形控制研究72.广州珠江黄埔大桥悬索桥主索鞍制造技术73.广州珠江黄埔大桥悬索桥吊索制作工艺技术74.广州珠江黄埔大桥北汉斜拉桥钢箱梁架设技术75.广州珠江黄埔大桥特殊结构件的腐蚀与防护76.移动模架工法的关键技术及解决策略研究77.移动模架工法的特点及其经济适用跨度分析78.广州珠江黄埔大桥MSS62.5m移动模架箱梁施工关键技术研究79.广州珠江黄埔大桥钢桥面铺装结构黏结剂性能研究80.超长斜拉索施工技术——苏通长江公路大桥超长斜拉索安装总结81.泰州长江公路大桥中塔沉井施工关键技术研究82.直升机牵引悬索桥先导索过海(江)飞行动态分析及计算83.直升机牵引先导索过海技术的应用84.舟山西堠门大桥南锚碇锚块预应力系统施工85.舟山西堠门大桥猫道系统设计86.舟山西堠门大桥上部结构施工87.大跨度悬索桥火箭抛送先导索技术研究与应用88.大跨悬索桥主桁分段顶推新构思89.大跨径悬索桥锚碇基础施工技术90.悬索桥主缆系统防腐涂装技术条件的研究91.深圳湾公路大桥斜塔单索面钢箱梁斜拉桥施工技术92.广州东沙特大桥施工综述93.C70高性能混凝土施工设备选型及配合比设计94.杭州湾跨海大桥北航道桥钢箱梁安装技术95.苏通大桥超高索塔施工几何测量控制技术96.苏通大桥北主塔高扬程泵送混凝土施工技术97.深水群桩基础钢护筒钻孔平台设计与施工98.深水群桩基础施工钻孔平台应用技术综述99.深水群桩基础钻孔平台顶板兼作吊箱底板技术研究100.荆岳长江大桥北主塔深水基础施工技术101.荆岳长江大桥北主墩水上施工平台建造102.上海长江隧桥主桥墩防撞钢吊箱施工技术103.南京长江第三大桥项目进度控制104.南京长江第三大桥钢塔锚箱制作技术105.南京长江三桥钢塔制作安装关键技术研究106.南昌洪都大桥北主桥斜拉索索力调整方法探讨107.重庆朝天门大桥建设特点与施工过程控制方案108.单根钢绞线换索技术在大跨径系杆拱桥上的应用109.重庆朝天门大桥拱上架梁起重机的优化设计110.悬臂浇筑大跨

径钢筋混凝土箱形拱圈111.大跨径钢筋混凝土拱桥悬臂浇筑挂篮的设计和创新112.缆索吊装技术的发展及在桥梁工程中的应用113.舟山金塘大桥东通航孔大跨径连续刚构桥施工综述114.混凝土连续梁大跨顶推新技术115.移动模架设计要点和计算116.《舟山金塘大桥海工混凝土耐久性专用技术规程》编制概述117.湛江海湾大桥钢桥面铺装设计与施工118.钢桥面环氧沥青混凝土铺装施工时温规律研究119.杭州湾跨海大桥涂装质量控制120.桥梁结构密封防腐用不干性橡胶型阻蚀密封膏的研究及应用 结构分析与试验研究121.改善珠江黄埔大桥南汊悬索桥颤振稳定性性能的实践122.广州珠江黄埔大桥结构健康与安全监测系统测点与测试方法设计123.广州珠江黄埔大桥北汊桥钢箱梁受力特性研究124.广州珠江黄埔大桥悬索桥吊索试制及弯曲静载性能试验研究125.广州珠江黄埔大桥北汊桥地震响应分析126.舟山西堠门大桥主缆性能差异对线形影响的分析127.嵌岩深基坑支护结构施工阶段内力监测与反分析研究128.广州珠江黄埔大桥广深跨线桥施工监控与长期健康监测一体化系统的设计及监测分析129.舟山西堠门主缆参数误差对施工线形影响的分析130.舟山西堠门大桥架梁阶段抗风稳定性的探讨131.自锚式悬索桥参数影响挠度理论研究132.自锚式悬索桥振动特性解析计算研究133.广州猎德大桥索塔模型试验134.城市自锚式悬索桥仿真计算分析135.单跨悬索桥边跨长度的优化设计136.斜拉桥地震反应分析方法比较137.惠州下角东江大桥索塔足尺模型试验138.组合结构的索塔锚固区受力机理数值分析研究139.吉林松原大桥主桥抗震设计140.大跨斜拉桥主梁平转加速阶段受力性能的研究141.忠县长江大桥抗风性能分析142.长春轻轨工程无背索斜拉桥施工仿真分析143.单索面部分斜拉桥扭矩对纵向应力的影响144.钢管混凝土拱肋脱空缺陷超声波定量检测技术初步研究145.现役钢管混凝土拱肋核心混凝土强度分布及其对承载能力影响研究146.钢管混凝土劲性骨架肋拱稳定分析147.蝴蝶拱桥稳定性设计参数研究148.飞燕式钢管混凝土系杆拱桥边拱形式探析, 149.钢管混凝土劲性骨架箱形拱桥几何非线性与稳定性分析150.圆钢管轻集料混凝土抗弯承载力计算151.圆钢管轻集料混凝土抗弯性能的仿真分析152.钢管混凝土压弯柱极限承载力实用计算方法153.体外预应力加固桥梁时截面各材料应力计算154.下承式钢桁结合梁桥在纯扭转荷载作用下的近似解析解155.变截面箱梁剪力滞效应的实用计算方法156.CFRP加固钢混凝土组合梁极限承载力的有限元分析157.在役混凝土桥梁可靠度分析方法研究158.预应力混凝土连续曲箱梁桥的空间分析与荷载试验研究159.先简支后连续预应力混凝土多箱式桥梁受力性能的优化分析研究160.大跨度预应力混凝土梁桥预应力损失及敏感性分析161.拉压杆模型法在深梁设计中的应用162.基于挠度的体外预应力梁力筋应力增量研究163.收缩徐变对大跨度预应力混凝土连续刚构桥长期下挠影响分析164.组合箱梁桥连接件拉拔作用的试验研究165.“撑杆-系杆”模型及其应用166.大跨度连续刚构桥的非线性稳定分析167.组合式高墩大跨连续刚构桥稳定性分析168.曲线梁桥地震作用下的动力响应分析169.陕西洛河特大桥空间地震响应分析170.公路桥梁钢结构抗疲劳全寿命设计方法171.波形钢腹板组合梁疲劳性能参数分析172.基于动力性能的PC梁永存预应力预测研究173.浙江千岛湖1号特大桥拱座基底应力分析174.长悬臂行车道板计算方法研究175.预应力混凝土连续刚构桥荷载试验176.聚丙烯纤维钢筋混凝土梁的抗裂性能试验研究177.公路桥梁板式橡胶支座失效条件和损伤机理的研究178.风-车-桥耦合振动系统研究现状179.桥梁破损安全拉索研究180.结构健康监测中的开裂模拟181.大型桥梁结构健康监测与评估管理系统关键技术的研究182.湛江海湾大桥工程钻孔灌注桩试桩试验研究183.双铰型上承式镰刀形拱桥关键技术研究 检测与加固184.珠海淇澳大桥换索工程施工控制研究185.珠海淇澳大桥换索施工技术186.预应力连续箱梁弯桥事故的整体同步顶升纠扭与加固187.长沙湾大桥立柱加固与防腐技术的探讨188.一种修复混凝土桥梁跨中下挠和开裂的方法189.连续刚构桥的缺陷修复及防治措施190.无锡锡北运河桥预防箱梁底板崩裂的对策191.双连拱涵的加固设计与施工192.既有双曲拱桥加固方法的研究

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>