

<<2010年全国桥梁学术会议论文集>>

图书基本信息

书名：<<2010年全国桥梁学术会议论文集>>

13位ISBN编号：9787114087196

10位ISBN编号：7114087195

出版时间：2010-10

出版时间：人民交通出版社

作者：中国公路学会桥梁和结构工程分会 编

页数：981

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>

<<2010年全国桥梁学术会议论文集>>

内容概要

《2010年全国桥梁学术会议论文集》为中国公路学会桥梁和结构工程分会2010年全国桥梁学术会议论文集。

全书共分四个部分：规划与设计、施工与控制、结构分析与试验研究、检测与加固。

《2010年全国桥梁学术会议论文集》可供国内外桥梁专业人员工作和学习时参考使用。

书籍目录

规划与设计1.南京长江第四大桥工程建设及关键技术2.南京长江第四大桥科研总体规划3.深覆盖层地基上悬索桥锚碇基础的设计与施工控制4.南京长江第四大桥主桥设计概述5.南京长江第四大桥钢桥面铺装设计方案6.南京长江第四大桥北接线滁河大桥的设计与施工7.波形钢腹板桥梁在南京长江第四大桥中的应用8.嘉绍大桥工程建设综述9.嘉绍大桥总体设计10.嘉绍大桥多塔斜拉桥结构体系及其性能研究11.渤海湾跨海工程简介和方案探讨(一)12.渤海湾跨海工程简介和方案探讨(二)全隧道方案13.青岛海湾大桥设计创新技术14.鄂东长江公路大桥索塔锚固区抗裂设计15.我国多塔斜拉桥16.吉林松原松花江大桥设计与施工17.吉林宁江松花江特大桥总体设计18.某自锚式悬索桥总体设计与分析19.重庆朝阳复建桥关键技术研究20.武汉江汉六桥方案征集的桥梁景观设计21.钢桁腹一混凝土组合梁桥的发展与应用22.轻型高速公路桥梁汽车荷载标准前期研究23.梁拱组合体系桥梁的受力特点与美学效果24.山岭重丘区高速公路桥梁标准化设计浅见25.长大公路桥梁紧急停车带的设计26.现代桥梁钢结构防腐涂层体系设计27.群桩基础的等效墩设计方法28.中国公路与铁路桥梁抗震规范比较与分析29.海南南渡江大桥延性抗震设计30.海南南渡江大桥减隔震分析31.具有特殊功能的液体黏滞阻尼器的设计与使用32.桥梁工程的风险及风险分析方法33.高速铁路简支箱梁的设计与施工34.介绍一种新型桥梁-悬带拱桥35.某道路立交桥有限元模型计算分析36.PC连续梁桥腹板裂缝的防治 施工与控制37.南京长江第四大桥“ ”字形地连墙设计施工技术创新研究38.南京长江第四大桥南锚碇基础深基坑施工39.南京长江第四大桥南锚碇基础地下连续墙施工40.复杂地质条件下“ ”型地连墙成槽施工技术研究41.“ ”字形深基坑地连墙“Y”形槽施工技术研究42.地连墙接头施工工艺43.德国宝峨BC_32型液压铣槽机在南京长江第四大桥南锚碇地连墙施工中的应用44.南京长江第四大桥南锚碇锚固钢板吊装定位施工45.南京长江第四大桥南锚碇深基坑施工监控技术46.南京长江第四大桥北锚沉井关键技术研究47.南京长江第四大桥北锚沉井施工技术措施48.南京长江第四大桥北锚碇沉井降排水下沉施工期江堤沉陷量控制技术49.南京长江第四大桥北锚碇沉井空气幕助沉施工技术概述50.“组合式助沉”技术在南京四桥北锚沉井基础施工中的应用51.PBL键在大跨径悬索桥锚固系统中的应用52.锚固板测量放样53.南京长江第四大桥索塔混凝土质量控制措施54.南京长江第四大桥北塔墩索塔施工技术55.南京长江第四大桥北塔防撞钢围堰设计及吊装浅析56.南京长江四桥北主塔双壁吊箱钢围堰施工技术57.南京长江第四大桥北塔钻孔桩基础施工技术58.南京长江第四大桥A2标大体积混凝土施工技术59.南京四桥锚体及索塔大体积混凝土有害裂缝防控措施60.南京四桥南主塔夏季混凝土温控防裂措施61.南京长江第四大桥钢箱梁制造工艺及关键技术研究62.南京长江第四大桥主索鞍及散索鞍的制造工艺研究63.连续梁桥钢箱梁成桥全断面焊接技术施工实践64.南京长江第四大桥节段预制拼装桥梁的技术特色65.南京四桥节段预制拼装桥梁的耐久性提升技术66.南京四桥节段预制拼装连续刚构桥的合理施工顺序研究67.节段预制箱梁预制关键工序及安装风险分析68.南京长江第四大桥E标节段箱梁预制质量控制69.南京长江第四大桥E标高墩架桥机拼装技术研究70.北引桥预制箱梁施工技术71.曲线钢箱梁桥顶推施工新方法72.特殊地质段钻孔灌注桩施工技术73.碎石土层钻孔灌注桩施工质量控制74.南京四桥总体工程建设计划研究及关键线路控制75.南京长江第四大桥建设工程安全生产管理工作中的创新思路与举措76.重大建设工程中现场安全生产目标定位与安全管理方式的探讨77.嘉绍大桥 3.8m超大直径深长钻孔桩施工技术78.嘉绍跨江大桥主航道桥主塔承台施工79.节段箱梁短线匹配预制施工技术80.三塔悬索桥施工全过程结构理想状态分析81.悬索桥主缆缠丝拉力计算方法的研究82.马鞍山大桥北锚碇沉井降水施工对长江大堤的影响分析83.大跨径混合梁斜拉桥合龙技术研究与实践84.弹性悬链线解答在混凝土斜拉桥无应力状态法施工控制中的应用85.灰色系统理论在斜拉桥施工控制中的应用86.系杆拱桥吊杆改革的新构思87.中山市长江路蝴蝶拱桥安装关键技术研究88.大跨度连续组合拱桥整体顶推施工辅助抗风缆索设计89.京沪高铁跨锡澄运河先拱后梁系杆拱施工技术90.高墩大跨PC连续刚构桥施工监控研究91.高墩大跨弯梁桥的施工监控技术研究92.跨南五环桥转体施工93.北京轨道亦庄线预制箱梁运架技术94.北京亦庄线预制梁厂模板设计与应用95.福建樟林大桥主桥V形墩施工及受力分析96.节段预制拼装桥墩的技术进展97.移动模架高墩整体吊装技术98.预制混凝土底板吊箱围堰在海上桥梁承台施工中的应用99.南京胥河大桥水压爆破拆除施工及安全评估100.大型潮汐河道桥梁的基础施工风险评估101.桥梁工程高强混凝土强度无损检测技术的试验研究102.《公路工程质量检验评定标准》中桥涵工程部分的演变与发展103.松原大桥建设管理104.上海长江隧桥运营养护

管理信息化的几点探索105.大跨度桥梁养护管理系统设计及评估方法研究106.印尼苏拉马都大桥结构健康监测系统设计107.宁波市外滩大桥前塔柱“竖拼竖转”施工技术108.斜拉桥长期声学健康监测系统结构分析与试验研究109.南京长江四桥主缆锚固结构模型试验110.基于ANSYS的悬索桥总体分析方法111.埋入式组合结构PBL剪力键力学行为试验研究112.南京长江第四大桥黏滞阻尼器参数研究113.大跨桥梁钢桥面铺装病害调查及分析114.南京四桥钢桥面浇筑式沥青铺装高温稳定性研究115.大跨径悬索桥钢桥面浇筑式沥青铺装试验研究116.新型环氧沥青混合料性能研究117.时温因子对环氧沥青混合料影响分析118.节段预制拼装桥梁的模型试验研究综述119.南京四桥48m节段预制拼装箱梁足尺模型试验120.节段预制拼装桥梁键齿接缝试验研究综述121.南京四桥预制拼装箱梁的现浇横隔梁水化热分析122.体内、体外混合配束设计若干问题探讨123.长曲线索预应力摩擦损失的实测研究124.鄂东大桥主梁钢-混结合部研究与设计125.基于模态频率测试的桥塔有限元模型修正126.桥梁拉索的寿命与安全问题127.基于拉压杆模型的斜拉桥索塔锚固区预应力设计128.无背索混凝土索塔斜拉桥施工控制参数敏感性分析129.大跨径钢-混凝土组合拱桥设计与节段模型试验研究130.拱轴线偏差对拱桥承载能力和稳定安全度的影响131.拱轴线线形对上承式劲性骨架拱桥结构内力影响分析132.轻集料钢管混凝土轴压刚度的研究133.大跨径钢-混凝土拱桥新技术探索134.双钢管混凝土构件承载力计算公式分析135.钢筋混凝土箱形截面拱桥静动力性能的分析与试验研究136.关于桥梁结构计算分析137.折线配筋预应力混凝土先张梁的研究与应用138.大跨度预应力混凝土连续刚构桥温度效应分析139.考虑弹塑性发展的混凝土D区拉压杆模型140.用等效荷载模拟实体有限元中的预应力141.基于横张增量法的混凝土桥梁有效预应力检评技术研究142.刚构-连续组合单箱室桥剪力滞效应分析143.基于实测挠度修正的横向分布系数计算与应用144.温度对混凝土结构长期效应的影响分析145.箱形桥梁日照温度效应理论及降低温度应力技术研究146.混凝土桥梁温度应力的梁端效应147.支承方式对小半径连续曲线箱形梁桥受力性能的影响研究148.预应力混凝土连续箱梁底板崩裂问题研究149.预应力混凝土梁管道摩阻试验和研究150.恒载作用下墩的不同高差对结构性能的影响分析151.桥墩的计算长度系数计算方法研究152.桥墩刚度对高墩连续梁桥抗震特性的影响153.墩底约束的模拟方式对高墩连续梁桥动力特性的影响154.孤山大桥大跨度斜腿刚构铰支承的设计研究155.梁式桥结构承载安全状态综合评估方法研究156.地震作用下混凝土桥梁倒塌破坏机理的研究157.基于混凝土耐久性的粗集料技术指标及控制研究158.基于LS-DYNA公路桥梁三维重车耦合振动有限元模型研究159.连续钢桁架一桁拱组合桥节点的焊接残余应力分析160.杭州九堡大桥 $3 \times 210\text{m}$ 组合拱桥顶推方案探讨161.深水、大流速条件下大型沉井下沉河床防护技术研究 检测与加固162.基于有限元和虚拟现实的桥梁垮塌事故场景模拟初探163.山西风陵渡黄河公路大桥加固设计164.有黏结预应力筋加固法的试验研究165.有黏结预应力加固法对梁抗弯性能影响的研究166.箱梁体外预应力加固效果的分析167.预应力碳纤维板加固梁正截面抗弯性能分析168.高速公路桥梁拓宽设计拼接时机优化研究169.混凝土连续箱梁桥拓宽拼接方式研究170.桥梁顶升过程中不均匀位移的数值分析与施工控制171.太原漪汾桥7跨同步顶升桥面系拆除技术172.旧桥拆除安全性分析及对策173.寒区桥梁破损现象和原因分析174.静压桩加固桥梁基础设计

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>