

图书基本信息

书名：<<2010大跨径桥梁创新技术论坛论文集>>

13位ISBN编号：9787114087462

10位ISBN编号：7114087462

出版时间：2010-11

出版时间：人民交通出版社

作者：中交第二航务工程局有限公司，桥梁杂志编辑部 编

页数：601

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

《2010大跨径桥梁创新技术论坛论文集》为2010大跨径桥梁创新技术论坛论文集，共收录论文100余篇，内容涉及大跨径桥梁设计构思、结构、工艺、材料的创新，安全耐久性及全寿命设计的创新，施工控制、运营管理及养护、维修技术的创新，检测、改造和加固工程的设计、施工技术的创新，以及大跨径桥梁美学设计及典型工程等方面。

所选论文均具有较高的科技与学术水平，并以工程实例为背景，从不同角度展现了目前我国大跨径桥梁建设的技术特色和典型经验。

《2010大跨径桥梁创新技术论坛论文集》可供广大桥梁设计、施工、检测、管理等相关工程技术人员借鉴学习，也可供相关专业师生参考阅读。

## 书籍目录

1 苏通大桥主桥上部结构施工及控制技术研究2 苏通大桥主桥大块梁段吊索具设计与使用3 苏通大桥主桥钢箱梁安装几何测量与监测技术4 苏通大桥超高索塔施工几何测量技术5 箱梁节段短线匹配法预制施工技术6 移动模架高墩整体吊装技术7 苏通大桥300m高塔的设计与施工8 苏通大桥索塔钢锚箱制造几何控制9 海河开启桥整体计算分析10 海河开启桥枢轴局部受力分析11 海河开启桥设计概况12 多塔悬索桥连跨效应分析13 主动防腐在海河开启桥中的应用14 上海长江大桥斜拉桥索塔锚固区索力分配分析15 系杆拱桥吊杆改革的新构思16 大跨径双曲拱桥加固的施工监控技术17 高大型预应力混凝土箱梁质量控制工艺18 混凝土梁桥自监测自修复试验研究19 某桥火灾受损后损伤分析及加固措施20 武广客运专线新建武汉站现浇鱼腹式筒支箱梁混凝土施工关键技术21 紫阳汉江特大桥深水基础施工22 南站综合枢纽快速环线工程匝道桥现浇箱梁门式支架设计与受力验算23 特大型悬索桥索鞍制造技术24 体外横向预应力加固某空心板桥试验研究25 既有拱桥结构抗力衰减及成因分析26 千米级斜拉桥长索架设技术27 苏通大桥钢箱梁吊装专用设备研究与应用28 苏通大桥主桥中跨顶推辅助合拢技术29 苏通大桥多功能桥面吊机设计与使用30 苏通大桥超高塔施工控制技术31 苏通大桥主桥施工技术32 大跨钢管拱主梁施工方案设计与研究33 改进型转轴式伸缩缝在江阴大桥主桥伸缩缝更换中的应用34 江阴大桥南锚室渗水综合治理对策35 不中断交通更换筒支T梁桥支座及T梁梁底的调平处置36 某桥涵混凝土火损情况鉴定及维修措施37 钢纤维增强钢筋网混凝土(SFRC)在桥面铺装改造工程中的应用38 沿海地区钢筋混凝土桥梁结构腐蚀实例及混凝土涂装方案探讨39 江阴大桥钢箱梁二次防腐与氟碳涂料40 南阁大桥临时索锚箱设计及斜拉索更换施工41 非对称外倾式钢箱拱桥结构与施工42 计算机控制同步顶升在桥梁支座更换中的应用43 薄层罩面养护后桥梁伸缩装置处理试验研究44 大跨径悬索桥异响钢丝绳短吊索的检测和更换45 桥梁美学设计的创新研究46 浅析桥梁钢箱梁加工制造施工技术47 基于GPS技术的江阴大桥结构位移监测分析48 西38m大直径超深钻孔桩施工技术49 强涌潮水域 41m超大直径钢护筒施工技术探讨50 “提梁门吊+架桥机”在外海特大桥箱梁施工中的应用51 地锚式桥台深孔钻孔施工质量控制52 基于ANSYS和拉曼公式的板孔式吊耳设计方法研究53 基于有限元的斜拉桥桥面吊索桁车整体稳定性分析54 基于有限元的桥面吊索桁车基座优化分析55 大型斜拉桥下横梁悬空支架设计与施工56 大流态水下混凝土在泰州大桥超大沉井封底施工中的应用57 大跨径混凝土连续梁桥拆除方法和技术探讨58 广州猎德大桥三维曲面塔清水混凝土施工技术59 济南建邦黄河公路大桥中央索面混凝土箱梁前支点挂篮施工技术60 三峡库区滑坡地带高支架现浇施工技术61 外海PHC管桩竖向裂缝成因分析与处理62 外海承台施工工艺优化63 太原漪汾桥7跨同步顶升桥面系拆除技术64 平潭海峡大桥主墩钢吊箱傻瓜式定位安装工艺65 平潭海峡大桥深水浅覆盖层桩基施工技术66 御河大桥主拱桥钢筋混凝土拱圈落架方法与分析67 斜拉桥塔端索导管安装定位施工技术68 斜拉桥大型挂篮整体吊装施工69 斜拉桥钻石型主塔下横梁与塔柱异步施工技术70 无遮蔽外海大管径PHC管桩施工技术71 混凝土“棒”在降低收缩裂纹中的应用72 超大“ ”字型深基坑开挖施工技术73 株洲湘江五桥曲线薄壁预应力V撑施工技术74 桥梁体外预应力加固技术75 浅析广州猎德大桥钢箱梁顶推过程中几个疑难问题的解决方法76 浅谈高墩大悬臂现浇段施工技术77 液体黏滞阻尼器在单向纵坡斜拉桥施工中的应用78 承台深基坑钢板桩围堰施工技术79 移动模架造桥机在苏通大桥北引桥PC连续梁的应用研究80 苏通大桥75m跨连续箱梁节段预制高精度控制技术81 苏通大桥主桥北塔墩基础冲刷防护施工难点分析与应对措施82 苏通大桥北主塔高扬程泵送混凝土施工技术83 苏通大桥大体积承台混凝土温控研究84 苏通大桥超薄防裂抗渗桥面调平层混凝土的配制与施工85 辽河特大桥索塔施工技术86 上海长江大桥超长大直径斜拉索塔端牵引施工技术87 京沪高铁跨锡澄运河先拱后梁系杆拱施工技术88 预偏补偿悬臂端位移在钢桁架拱桥跨中无应力合拢施工中的应用89 预应力箱梁外包自密实混凝土施工方法及质量控制90 马鞍山长江公路大桥主桥钢护筒沉放技术研究91 魁岐大桥大直径、基岩高强度水中钻孔桩施工技术92 魁岐大桥11号主墩施工平台计算与搭设技术93 魁岐大桥水上钻孔桩混凝土浇注后钢护筒拔出工艺94 大跨径斜拉桥组合梁结构体系与构造95 大跨度连续组合拱桥顶推施工的设计考虑96 大跨径折腹式组合梁桥预应力作用效应分析97 硅烷膏体在武汉阳逻长江大桥中的应用98 南京长江第四大桥北锚碇超大型沉井基础施工关键技术99 椒江二桥超深大口径嵌岩桩施工控制100 超宽变宽多箱室较低梁高现浇箱梁施工技术探讨101 水下无封底混凝土套箱施工技术102 樟林大桥主桥V形墩及边跨现浇箱梁施工方案比选



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>