



中国中铁大桥局集团有限公司主办

ISSN 1671-7767

CN 42-1681/U

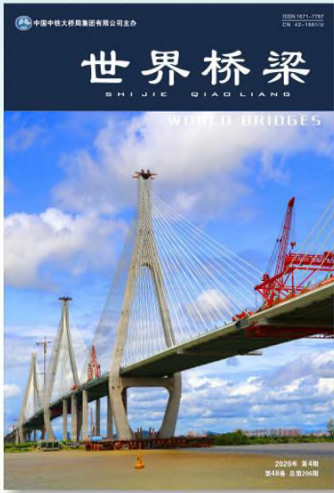
世界桥梁

SHI JIE QIAO LIANG

WORLD BRIDGES



2020年 第4期
第48卷 总第206期



(双月刊 1973 年 12 月创刊)
第 48 卷第 4 期(总第 206 期)
2020 年 7 月 28 日出版

编辑委员会

主任委员 秦顺全
副主任委员
高宗余 潘东发 徐恭义 葛耀君 李 乔
委 员 (以姓氏笔划为序)
于兴义 马庭林 文武松 王海怀 王景全
车宇琳 凤懋润 田启贤 叶庆早 乔 健
庄卫林 刘 辉 刘正光 刘自明 孙树礼
李亚东 李承根 李晓峰 何义斌 何华武
余志武 辛学忠 汪正兴 张 敏 张志方
张喜刚 陈政清 陈肇元 林元培 周外男
胡汉舟 项海帆 赵人达 赵有明 钟继卫
姜德生 夏国斌 顾安邦 黄大元 程伊彪
谢邦珠 强士中 詹建辉 廖朝华
邓文中 (美国) John W. Fisher (美国)
Alan W. Pense (美国)

主 管 中国铁路工程总公司
主 办 中国中铁大桥局集团有限公司
出 版 中铁大桥科学研究院有限公司杂志社
主 编 彭旭民
副 主 编 赵兴雅
地 址 武汉市建设大道 103 号 (430034)
电 话 (027)83550081
传 真 (027)83360005
投稿系统 <http://sjql.cbpt.cnki.net/>
编辑部邮箱 shijieqiaoliang@yeah.net
网 址 <http://dqj-qky.crec.cn/qk/sjql>
邮发代号 38-55

中国标准连续出版物号 ISSN 1671-7767
CN 42-1681/U

正文印刷 武汉市宏达盛印务有限公司
总 发 行 武汉市报刊发行局
订 阅 处 全国各地邮局
发行范围 公开发行
定 价 20.00 元
广告经营许可证 4201009000001
本期文章总篇数 18

中文核心期刊
RCCSE 中国核心学术期刊 (A)
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
中国核心期刊 (遴选) 数据库收录期刊
中国学术期刊 (光盘版) 入编期刊
中国科技期刊精品数据库入选期刊
中国科技期刊网入网期刊
万方数据数字化期刊群收录期刊
中文科技期刊数据库收录期刊
《CAJ-CD 规范》执行优秀期刊
日本科学技术振兴机构数据库 (JST) 收录期刊

目次

设计施工

香溪长江公路大桥主拱设计比选分析	张家元, 张 铭, 赵金霞等 (1)
洪奇门特大桥造型设计	杜洪涛 (6)
大位移量桥梁伸缩缝处护栏设计研究	汤天明, 亢寒晶, 邓 宝等 (11)
波形钢腹板 PC 连续梁桥异步施工临时横撑设计研究	冯晓楠, 张建东, 金光雷等 (16)
牌楼长江大桥钢箱梁“梁重转移”吊装技术应用分析	邹 力, 聂振龙, 魏 俊 (21)
深中通道陆域桥梁大型盖梁快速化施工技术	何志春 (25)
武汉杨泗港长江大桥超大型锚碇施工关键技术	韩胜利 (30)

分析研究

超高墩大跨度刚构—连续梁桥抗震性能研究	郝晓光, 杨未蓬, 唐 辉 (35)
单主缆悬索桥抗倾覆稳定性研究	黄 瑜, 罗 天, 段佳宏等 (40)
雅康高速兴康特大桥主桥动力特性分析与试验研究	陈 杨, 任东华, 邹春蓉 (45)
磁浮轨道梁动力响应研究	程 浩 (49)
船舶撞击桥墩动力响应影响因素研究	罗 赞 (55)
基于修正半正弦波荷载模型的防撞拦截系统动力分析	黄向平 (60)
桥式盾构反拉板摩阻力分布特征及反拉力理论计算	龚红勇 (65)
跨海大桥钢结构用环氧粉末批次质量控制研究	冯少广, 吴方钰 (70)
基于 BIM 的桥梁全生命期管理技术及应用研究	吴巨峰, 祁江波, 方黎君等 (75)

检测加固

城市旧桥景观改造方法研究	曹 兴, 付洪柳 (81)
某在役高架桥支座更换设计与施工	陈建华, 金 德, 陈 琛 (86)

桥梁资讯

澳大利亚悉尼港大桥钢构件重新涂装方案 (92)	澳大利亚悉尼港大桥上使用的管养机器人 (92)	日本新大间池桥 (93)	日本九州新干线 (西九州线) 原种跨线桥 (94)
日本伊势湾岸道路名港西大桥 (上行线) 抗震加固 (95)	日本熊本地震中受损的阿苏长阳大桥修复 (96)	日本关西国际机场联络桥船撞损伤桥梁修复 (97)	大瑞铁路澜沧江特大桥主体工程完工 (97)
珠机城际铁路金海特大桥首座桥塔墩混凝土浇筑完成 (98)	平潭海峡公铁大桥阻尼器安装完成 (98)		

封面图片: 珠海洪鹤大桥实景



万方数据

国内统一连续出版物号：CN 42-1681/U

邮发代号：38-55 定价：20.00元/册

WORLD BRIDGES

《世界桥梁》编辑委员会

主任委员：秦顺全

副主任委员：高宗余 潘东发 徐恭义 葛耀君 李 乔

委 员：(以姓氏笔划为序)

于兴义 马庭林 文武松 王海怀 王景全 车宇琳 凤懋润 田启贤 叶庆早 乔 健
庄卫林 刘 辉 刘正光 刘自明 孙树礼 李亚东 李承根 李晓峰 何义斌 何华武
余志武 辛学忠 汪正兴 张 敏 张志方 张喜刚 陈政清 陈肇元 林元培 周外男
胡汉舟 项海帆 赵人达 赵有明 钟继卫 姜德生 夏国斌 顾安邦 黄大元 程伊彪
谢邦珠 强士中 詹建辉 廖朝华 邓文中(美国) John W. Fisher(美国)
Alan W. Pense(美国)

- 中文核心期刊
- RCCSE中国核心学术期刊 (A)
- 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- 中国学术期刊(光盘版)入编期刊
- 中国科技期刊精品数据库入选期刊
- 中国科技期刊网入网期刊
- 万方数据数字化期刊群收录期刊
- 中文科技期刊数据库收录期刊
- 《CAJ-CD规范》执行优秀期刊
- 日本科学技术振兴机构数据库(JST)收录期刊



中国中铁大桥局集团有限公司主办



ISSN 1671-7767

