



中国中铁大桥局集团有限公司主办

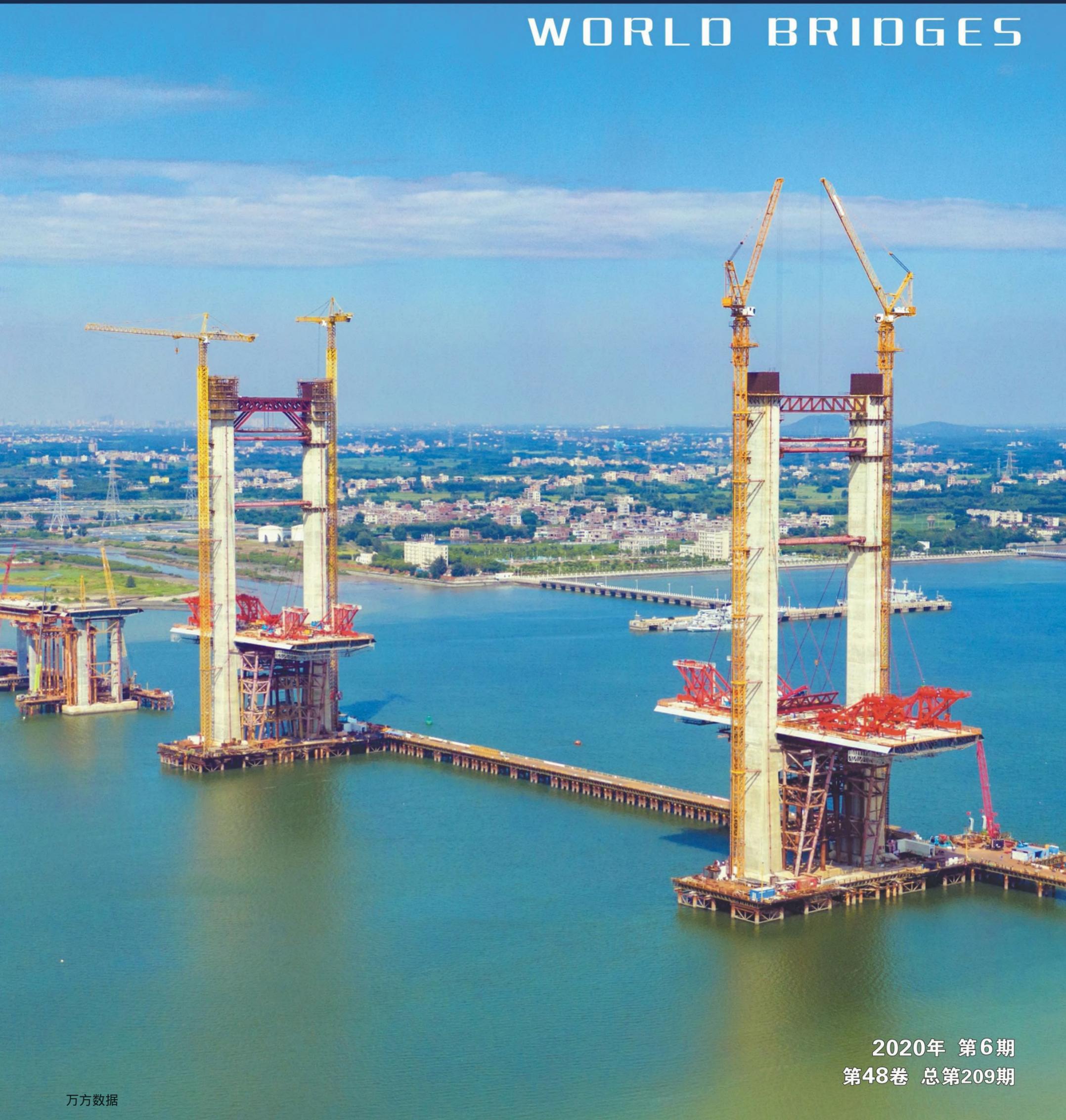
ISSN 1671-7767

CN 42-1681/U

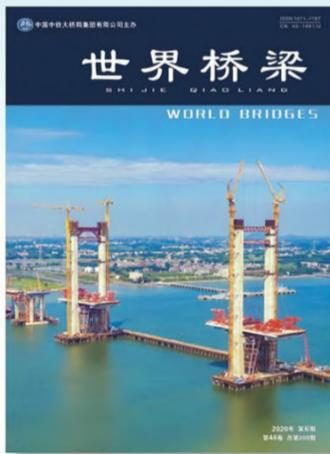
世界桥梁

SHI JIE QIAO LIANG

WORLD BRIDGES



2020年 第6期
第48卷 总第209期



(双月刊 1973年12月创刊)
第48卷第6期(总第209期)
2020年11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 17

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

- 南非姆斯卡巴河桥总体设计 樊泽民, 郭秀峰 (1)
- 格构式钢塔斜拉桥设计 刘 鹏, 王 军, 孙虎平等 (6)
- 文莱淡布隆沼泽地高架桥移动钢平台设计 刘 旭, 陈 勇, 陈 哲等 (11)
- 伍家岗长江大桥猫道设计与施工 张 宇, 方小林, 刘晓升等 (16)
- 孟加拉帕德玛大桥引桥SUPER-T梁施工技术 彭 颇, 李洪锐 (21)
- 援马尔代夫中马友谊大桥主桥V形墩施工关键技术 郑和晖, 李 宁, 陈少林 (27)
- 和若铁路桥墩装配式连接工艺研究 雷昌龙 (33)

分析研究

- 大跨度悬索桥施工阶段颤振稳定性措施研究 王 超, 吴联活, 张明金等 (38)
- 工字型装配式波形钢腹板组合梁张拉试验研究 张 哲, 叶 梓, 王 燕等 (43)
- 钢桥横隔板焊接残余应力影响参数研究 钱 骥, 周文静, 许振波 (49)
- 空间三索面斜吊杆非对称系杆钢拱桥合理成桥索力优化 朱利明, 申 昆, 濮 卫等 (54)
- 新型多功能粘滞阻尼器研究及应用 吕 江, 张仲勇, 宋腾腾等 (60)
- 哑铃型栓钉连接件受力性能分析 赵兴宝, 张金康, 邓文琴等 (64)

检测加固

- 中日悬索桥缆索养护管理关键技术 陈开利 (70)
- 基于气体渗透技术的混凝土板梁裂缝状态评估研究 韩依璇, 王晓东, 程 才等 (77)
- 某严寒地区连续梁桥腹板冻胀裂缝加固设计 曾德礼, 张仲勇, 柳 静 (84)
- 基于深度学习的钢筋混凝土桥梁掉块露筋病害识别 阮小丽, 王 波, 吴巨峰等 (88)

桥梁资讯

- 丹麦小长桥(93) 日本栅瀨大桥(93) 日本首座刚性空腹式钢桁架桥——丰海桥修复(94) 日本中央高速公路上田川桥更换桥面板(95) 美国新戈瑟尔斯大桥(96)
- 乌克兰波多利斯基桥(97) 川南城际铁路临港长江大桥首节钢箱梁成功架设(97)
- 玉楚高速绿汁江特大桥桥塔封顶(98)

封面图片: 湛江调顺跨海大桥实景

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



9 771671 776204



1 1 >

