



中国中铁大桥局集团有限公司主办

ISSN 1671-7767

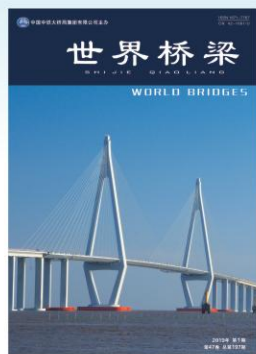
CN 42-1681/U

世界桥梁

SHI JIE QIAO LIANG

WORLD BRIDGES





(双月刊 1973年12月创刊)
第47卷第1期(总第197期)
2019年1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 邓文中(美国) 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 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
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 胡贵琼
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
E-mail shijieqiaoliang@yeah.net
sjql@zmbec.com
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

万方数据

目次

设计施工

- 运宝黄河大桥主梁设计与施工关键技术 王 泉, 金文刚, 王思豪等 (1)
多主梁钢混工字结合梁城市快速路高架桥设计 肖海珠, 胡文军 (6)
悬索桥板桁结合加劲梁钢-STC组合桥面支承体系设计优化 卢立志, 刘 勇, 张贵明等 (10)
石首长江公路大桥短线法预制PC主梁设计研究 张家元, 詹建辉, 丁望星 (16)
高速铁路常用跨度抢修梁施工技术 高光品 (22)

分析研究

- 混凝土主梁斜拉桥锚拉板式索梁锚固区受力性能研究 梅应华, 朱大勇, 严 瑾 (26)
斜拉桥组合索塔锚固区开孔板连接结合部模型试验研究 吴 威, 刘明虎, 刘玉琴等 (32)
半开口分离双箱梁断面涡激共振及气动优化风洞试验研究 高云峰, 张年红, 叶元芬等 (38)
考虑界面滑移的剪力钉群等效抗剪刚度研究 王金枝, 郭俊峰, 毛小敏 (43)
斜拉桥钢锚索导管制造误差限值研究 顾晓宇, 单德山, 李 乔 (48)
钢桥面板U肋焊接残余应力影响因素分析 王会利, 王 霖, 谢常领等 (53)
美国新西七街大桥施工应力监测分析 张 妮 (59)
斜向波流与大尺度矩形承台相互作用的数值模拟 康啊真, 张家玮, 祝 兵等 (65)
斜拉索—阻尼器系统空间布置减振方法 陈一飞, 孙宗光, 苗京津 (71)
双荷载箱的自平衡法在夏江特大桥桩基优化中的应用 杨兴华, 何 宇, 杨劲岫等 (76)

检测加固

- 大跨度地锚式斜拉桥换索施工技术 陈志敏, 阮荣涛 (81)
埃塞俄比亚奥莫河大跨度桁架桥提载加固研究 刘 迪, 李 睿, 王宗琴等 (87)

桥梁资讯

- 日本新名神高速公路生野大桥 (92) 日本新名神高速公路芥川大桥——蝶形腹板箱梁桥 (92) 日本出岛表门桥——在国家级历史遗迹中修建的桥梁 (93) 美国杰拉尔·德斯蒙德大桥替换桥 (93) 美国弗雷德里克·道格拉斯纪念桥替换桥 (94) 罗马尼亚布勒伊拉跨多瑙河的悬索桥 (95) 波兰MS-3奥斯特鲁达桥 (95) 香溪河大桥钢主梁合龙 (95) 武汉青山长江大桥南、北岸引桥贯通 (96) 武汉杨泗港长江大桥钢梁合龙 (96)

封面图片: 杭州湾跨海大桥北航道桥实景