



中铁大桥局集团有限公司主办

ISSN 1671-7767

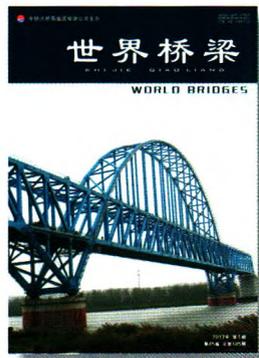
CN 42-1681/U

世界桥梁

SHI JIE QIAO LIANG

WORLD BRIDGES





(双月刊 1973年12月创刊)
第45卷第1期(总第185期)
2017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 王梦恕 王海怀
王景全 车宇琳 凤懋润 邓文中(美国)
田启贤 叶庆早 吕志涛 乔 健 庄卫林
刘 辉 刘正光 刘自明 孙树礼 李亚东
李承根 杨 进 何义斌 何华武 余志武
辛学忠 汪正兴 张 敏 张志方 张喜刚
陈 炜 陈政清 陈肇元 林元培 周外男
胡汉舟 项海帆 赵人达 赵有明 姜德生
夏国斌 顾安邦 黄大元 谢邦珠 强士中
詹建祥 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 sjql@ztmbec.com
shijieqiaoliang@yeah.net
http //wt.crec.cn/dqjky/qk/sjql
邮发代号 38-55
刊 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
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

目次

设计施工

- 坦桑尼亚基甘博尼大桥设计 余祥亮 (1)
沌口长江公路大桥加劲梁选型与设计 任 蒙, 付 坤, 陈毅明等 (5)
重庆寸滩长江大桥景观设计 宋晓晖 (10)
沪通长江大桥主航道桥桥塔墩钢沉井定位施工技术 陈开桥 (15)
港珠澳大桥多功能旋转吊具设计与应用技术 孙国光 (20)
宜昌至喜长江大桥大江桥先导索架设技术 许 鑫 (25)

分析研究

- 挪威主跨3 700 m悬索桥研究 翁方文, 唐俊云 (29)
基于小波分析和移动荷载动力响应的连续梁损伤识别研究 孙增寿, 李晓鹏, 韩培琰 (33)
大跨度悬索桥合理抗震结构体系研究 张新军, 张 超 (39)
波形钢腹板特大桥体外预应力设计及应用研究 刘明才, 胡仲春, 谷守法等 (45)
跨海桥梁承台波流力计算方法与合成系数研究及应用 梅大鹏, 刘清君, 胡 勇等 (51)
多跨矮塔斜拉桥静力荷载试验优化研究 王 伟, 张玉平, 奉龙成等 (56)
新建运河既有铁路桥改建方案研究 李孝平 (61)
沪通长江大桥主航道桥钢桁梁制孔精度控制 王建国, 唐 勇 (66)
港珠澳大桥青州航道桥桥塔结形撑制造工艺研究 陈 正, 李 莉, 李 静 (71)
魁北克大桥连续倒塌过程及结构冗余度分析 叶华文, 陈 醉, 曲浩博 (76)

桥梁诊治

- 大跨径连续刚构桥梁底维修平台设计 魏 魁, 高洪波 (82)
分离式箱梁弯斜桥桥面病害原因及处理措施研究 王振佳, 胡书晨, 胡大琳 (87)

桥梁资讯

- 日本北海道新建的一座T形刚构桥 (91) 日本首座铝合金桥面板—钢梁桥——蒲原化学桥 (91) 日本九岛大桥 (92) 日本白砂川桥——横跨JR吾妻线的低塔斜拉桥 (93)
日本九年桥人行桥下部结构施工 (93) 英国希钦高架桥——曲率半径425 m的钢—混组合梁铁路高架桥 (94) 俄罗斯科拉贝尼夫大桥桥塔施工 (94) 美国摩西·惠勒桥的替换和加宽改造 (95) 贵州息黔高速六广河大桥中跨合龙 (96) 台州湾大桥南引桥接线工程首片节段梁架设成功 (96) 贵州平罗高速公路平塘特大桥16号桥塔承台浇注完成 (96)

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

- 中文核心期刊
- 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



中铁大桥局集团有限公司主办

ISSN 1671-7767



9 771671 776174

万方数据