



世界桥梁

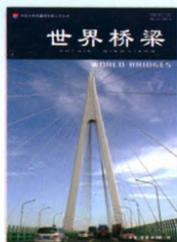
SHI JIE QIAO LIANG

WORLD BRIDGES



万方数据

2012年 第10卷 第5期 总第159期



(双月刊 1973年12月创刊)
第40卷第5期(总第159期)
2012年9月28日出版

编辑委员会

主任委员 秦顺全
副主任委员 徐恭义 葛耀君 李 乔 宋伟俊
委员 (以姓氏笔划为序) 于兴义 马庭林 艾武松 方秦汉 王梦恕
王海怀 王景全 李宇琳 邓文中 (美国) 吴德润 吕志涛 朱志虎 乔 健 庄卫林
刘 群 刘正光 刘自明 孙树礼 李承振
杨 进 何义斌 何华武 余志武 李学志
汪正兴 张 敏 张志方 张喜刚 陈 新
陈开利 陈明宪 陈政清 陈肇元 范立础
林元培 周外勇 周明星 胡汉寿 项海帆
赵人达 赵有明 姜德生 夏国斌 顾安邦
高宗余 黄大元 谢邦球 强士中 唐建辉
廖朝华 潘东发 John W. Fisher (美国)
Alan W. Pense (美国)

主 营 中国铁路工程总公司
主 办 中铁大桥局集团有限公司
出 版 中铁大桥局集团武汉桥梁科学
研究院有限公司杂志社
编 辑 《世界桥梁》编辑部
主 编 胡典琼
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 sjqlbj@public.wh.hb.cn
sjql@ztmbcc.com

http://www.bsri.com.cn/qk/sjql
邮发代号 38-55

刊 号 ISSN 1671-7767
CN 42-1681/U

正文印刷 海军工程大学印刷厂
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 12.00 元
广 告 经 营 许 可 证 42011004000671
本 期 文 章 总 数 82 篇

18 万方数据

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
中国科技期刊网内网期刊
(CAJ-CD 规范) 执行优秀期刊

目次

设计施工

- 美国新海湾大桥上部钢结构的设计及制造 马立芬 (1)
城市人行桥梁景观设计构成与实例 罗晓甜, 胡志梅 (7)
坝陵河大桥隧道锚碇体系关键施工技术 徐 刚, 吴小斌 (12)
意大利墨西拿海峡大桥施工技术 游新鹏 (17)
活动支架辅助不变幅梁吊机架梁施工技术 孙国光, 彭建萍, 叶绍其 (22)
复杂地质情况下深水大直径钻孔桩快速施工技术 金红岩 (27)
大型陆上沉井封底施工技术 胡才春, 贾雷刚 (32)
琅岐闽江大桥4号墩单壁钢管桩围堰施工技术 滕家斌 (37)
库区深水墩钢管桩平台浮法施工技术 丁良龙, 旷新辉, 乔春柳等 (41)

分析研究

- 超长联大跨连续梁桥合龙顺序分析 孙全胜, 李大杰 (45)
三角刚架悬吊连续梁组合桥施工过程有限元仿真分析 赵 辉, 叶锦华, 范 良 (49)
隔离桩施工对邻近高铁高架桥桩基的变形影响分析 石 舒 (54)
随机地震作用下减隔震支座连续梁桥可靠度分析 李雪红, 李冰洋, 徐秀丽等 (59)
拉萨市纳金大桥桥塔节段足尺模型试验研究 李文献, 徐 栋, 肖 军等 (63)
高墩大跨铁路刚构桥静动载试验研究 邵贵平, 李景成 (69)
隔振系统对斜拉索振动的控制研究 洪 浩, 郑史雄 (73)

旧桥诊治

- 曲梁桥墩改建为框架弹性墩的应用研究 许世展, 俞 顺, 韩周亮 (77)
基于遗传算法的BP神经网络在桥梁安全评估中的应用 程 高, 刘永健, 周 旷等 (83)

桥梁资讯

- 美国新罗伯特 I 施罗德桥 (87) 柬埔寨乃良大桥 (87) 日本新中央桥 (87) 加拿大蒙特利尔帕里斯河桥 (88) 罗马尼亚巴萨拉布跨线桥工程 (88) 美国尚普兰湖大桥 (89) 国际桥梁大会奖项介绍 (89) 后张法简支波形钢腹板 T 梁桥——新水户桥 (90) 武汉鹦鹉洲长江大桥三塔混凝土施工全部完工 (91) 中朝鸭绿江界河公路大桥施工进展顺利 (91) 福州琅岐闽江大桥桥塔突破 150 m 高度 (92) 武汉鹦鹉洲长江大桥南锚碇固系统施工完成 (92) 宁安铁路安庆长江大桥北岸 4 号桥塔封顶 (93) 黄冈长江大桥主跨钢梁合龙 (93)