

世界桥梁

(双月刊 1973 年 12 月创刊)

第 43 卷第 2 期(总第 174 期)

2015 年 3 月 28 日出版

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

编委会名单

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 方秦汉

王梦恕 王海怀 王景全 车宇琳

邓文中(美国) 凤懋润 田启贤

皮汉萍 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 汪双炎

汪正兴 张 敏 张志方 张喜刚

陈 炜 陈政清 陈肇元 范立础

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)

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 中铁大桥局集团武汉桥梁科学

研究院有限公司

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 sjqlbjb@public.wh.hb.cn

sjql@ztmbec.com

http //www.bsri.com.cn

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 4201009000001

本期文章总篇数 18

目 次

设计施工

西班牙一座造型独特的人行桥 杨学祥(1)

大连星海湾跨海大桥主桥总体设计 檀永刚,陈 亮,张 哲(6)

忻州市云中河傅山路桥总体设计 邓 宇,赖亚平,尹树桃等(11)

位于圆曲线上的人行钢拱桥设计 褚文涛,夏 刚,杨 帆(16)

挤压破碎倾斜板岩大直径深水钻孔桩施工技术 邓敬雄(21)

香港东区立交工程短线法节段梁施工技术 刘 斌(25)

港珠澳大桥海中桥梁工程埋置式承台施工方案 景 强,苏权科,陈东兴(29)

榕江大桥矮塔斜拉桥次边跨施工方案比较 李传习,郑亮亮,张玉平等(34)

重庆寸滩长江大桥桥塔横梁支架设计与施工 胡雄伟(40)

分析研究

基于欧洲规范的装配式 T 梁结构计算分析 杨植春,陈智俊,杨 卫(45)

铁路高墩大跨度连续刚构桥抗震设计分析 卢三平(51)

液气耦合式结构竖向位移测量系统精度及误差分析 朱世峰,汪正兴(55)

哇加滩黄河特大桥承台大体积混凝土施工温度控制 叶生春(60)

现有世界文化遗产桥梁的核心价值及中国古桥申遗的思考

..... 杨 艳,孙 潮,陈宝春(65)

桥梁诊治

考虑收缩徐变的混凝土 T 梁桥解联拼接效应分析及支座优化布置

..... 阳先全,张 龙,常红航(72)

某高速公路改扩建工程新旧桥梁基础差异沉降分析及控制

..... 张齐坤,张广寅,杨立坡(79)

城市高架桥桥墩纠偏施工监控 周 浩(85)

桥梁资讯:埃塞俄比亚奥莫河桥(89) 意大利一座钢桁架桥的维修加固(89) 俄罗

斯圣彼得堡正在修建的 3 座大跨径桥梁(90) 西班牙修建的一座自锚式悬索桥

(90) 印度巴索赫利大桥(91) 法国库埃农河口通往圣米歇尔山的桥(91) 加拿

大圣帕特里克人行桥(92) 川藏公路 105 项目通麦特大桥钢桁梁吊装顺利合龙

(93) 宜昌庙嘴长江大桥开始架设钢混结合梁(93) 港珠澳大桥 CB05 标拉通全

标段(93) 公安长江公铁两用特大桥施工进展顺利(94)