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

万方数据

2013年 第41卷 第4期 总第164期

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

(双月刊　1973年12月创刊)
第41卷第4期(总第164期)
2013年7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　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　陈开利　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　高宗余
黄大元　谢邦珠　强士中　詹建辉　廖朝华
潘东发　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杂志社
编　辑　《世界桥梁》编辑部
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/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　4201009000001
本期文章总篇数　19

万方数据

目次

设计施工

宁波杭州湾大道跨十塘横江桥设计　刘志明，陈　强（1）
宁波外滩大桥附属人行桥设计　万　鹏，马　骉（5）
千吨级变宽悬浇挂篮设计　陈开桥，王吉连，毛伟琦（10）
人行桥美观设计研究　乔云强，刘小飞，史建朋（15）
厦漳跨海大桥钢箱梁斜拉桥中、边跨合龙施工技术　阙水杰，岳　青，严和仲（21）
清水浦大桥钢—混组合梁混凝土桥面板防裂技术　宋冰泉，王晓阳，刘　晟（26）
香港地区钻孔灌注桩主要施工方法　周　彦，何　锋（30）
钢筋混凝土箱形拱桥施工控制　李建华（35）
日本梦翔大桥的设计与施工　蔡子龙，汪双炎（39）

分析研究

桥梁缆索腐蚀镀锌钢丝的疲劳强度试验研究　叶华文，王义强，孙鹏鹏（44）
斜拉索相对拔出量控制二张索力技术研究　钟顺福，赵丰喜，曹明明等（50）
频率法测连续梁拱桥吊杆索力影响因素研究　吴焕庆，欧阳永金，刘世忠（54）
独柱墩曲线梁桥倾覆轴线研究　姜爱国，杨　志（58）
基于板壳单元的箱梁桥空间应力分析　李玉庆，俞先林（62）
盾构隧道施工对既有桥梁基础的影响分析　李光伟（66）

桥梁诊治

广东省某高速公路东莞北特大桥维修与加固　张荣利（71）
海珠桥悬吊体系拆除施工工艺研究　曾智荣，江　湧（76）
钢桥面铺装层开裂对铺装体系受力影响的数值分析　赵朝华（81）

工程管理

铁路工程项目工期压缩与成本费用关系研究　李夏初（87）

桥梁资讯

日本东九州高速公路田久保川桥（91）　日本曳田人行桥（91）　孟加拉卡纳普里三桥（92）　韩国莞岛大桥（92）　以色列本·古里安国际机场配套项目上弯度最大的桥梁（93）　越南富美大桥（93）　美国市场街大桥的维修加固（94）　合福铁路铜陵长江大桥钢梁全部顶推到位（95）　宜昌庙嘴长江大桥大江桥桥塔墩钻孔桩基础施工完成（95）　武汉鹦鹉洲长江大桥主缆架设完成（96）