

钱江三桥引桥仅14年就塌了 钱塘江大桥74年屹立不倒

设计时速20公里 如今能跑120公里,堪称“桥坚强”

钱塘江大桥等被网民捧为“桥坚强”

面对近期频频发生的塌桥事故,网民“城事不足”发帖问:著名桥梁工程专家茅以升修的这座钱塘江大桥,设计寿命50年,已经超期24年,就是不倒,连大修都没修过,这是神马道理?又有网民曝光投资11个亿的武汉白沙洲长江大桥(武汉三桥),10年维修24次,而与它相隔3公里的武汉长江大桥,建成54年仍在健康运行。

设计时速20公里,如今能跑120公里

沿着钱塘江大桥人行道走一走,就能看出大桥已经上了岁数,桥墩上和护栏底部,弹痕随处可见——它被大规模炸过三次。现在钱塘江大桥日通行汽车超过一万辆,火车超过150辆。火车过江时,能够感觉到明显的震动,“这是大桥作为一个整体在震,恰恰说明桥的总结构很坚固。”研究钱塘江大桥史的钱塘江大桥纪念馆工作人员钟光明告诉记者。

“茅以升修桥的时候,是按照20公里的时速设计的,设计荷载铁路面轴重50吨、公路面15吨。当时平均每天仅有150多辆汽车,4.9对火车通行。”钟光明说,“70多年过去了,在这座桥上,动车可以跑到时速120公里,汽车也可以跑到时速100公里,40吨,甚至60吨重的汽车也在桥上跑,的确是非常神奇。”

每一颗铆钉都货真价实

20年来天天与桥为伴的养护工人何光明对大桥充满崇敬之情。他说,现在的养护主要是针对铁路的枕木,大桥的结构一直保持得很好,钢梁也是15~20年才做一次重新漆装——也就是涂刷一层漆。“你看这些铆钉,虽然只有22毫米,但是货真价实,规格很高,它们是连接钢构的关键,到现在都纹丝不动的,看铆钉就知道这个工程不是偷工减料的。”

把修桥当成百年基业

“茅以升他们是把修桥当成百年基业来做的。”钟光明说,“如果没有这种精神,当时的条件不可能成就这样的伟业。”

文献记载,刚开工,总工程师罗英就对茅以升说:“钱塘江大桥修不好,出了问题,第一个要跳钱塘江的人是你,第二个是我。”茅以升自己在后来的回忆文章中写到。

杭州钱江三桥引桥塌了。距离它建成通车不过14年。

但是与它同江一望的钱塘江大桥,74年来任凭风吹浪打,岿然不动,被网民热捧为“桥坚强”。

建桥者茅以升曾这样说:“建桥,建得不好还不如不建。”



钱塘江大桥全景

国税系统“三公”去年超21亿

记者23日从国家税务总局了解到,2010年国税系统“三公”决算216631.7万元。因公出国(境)费1420.93万元,公务用车购置及运行费148623.6万元,公务接待费66587.15万元。

2011年,国税系统“三公经费”预算213834.9万元,其中因公出国(境)费1543.06万元,公务用车购置及运行费145588.31万元,公务接待费66703.5万元。

据新华社电

昆明红会副会长用公款买内裤

记者23日从昆明市中级人民法院获悉,曾被评为“全国红十字系统先进个人”的原昆明红十字会常务副会长阮旭22日因被指控贪污受审。

公诉机关指控,从2006年到2007年,阮旭利用职务之便,多次到昆明一家四星级酒店消费,并购买了价值数千元的衣物、鞋子,以及价值上百元的内裤、香烟和酒水等,另外,她还用“公费”邀请朋友打网球娱乐。公诉机关调查后认为,阮旭贪污的数额达5.6万余元,已经构成贪污罪。

据《广州日报》

佛山村民袭警绑了3名警察

7月23日7时许,广东佛山市顺德区公安机关3名民警到顺德区陈村镇现村调查一宗近日发生的破坏生产经营案件。民警准备将其中1名涉嫌破坏生产经营的犯罪嫌疑人带离现场时,遭到该村少数村民起哄围困,部分不法分子将民警驾驶的车辆推倒,将3名民警捆绑在侧翻的车旁。

公安机关采取措施,将被困民警安全解救并送医院救治。同时警告在逃的犯罪嫌疑人尽快投案自首。

据《广州日报》

金融资讯 省会都市第一资讯平台 每日提供各类信息 刊晚报分类信息优惠多重礼正在进行中……登的越多优惠越多效果越好! 欢迎来电垂询:0371-65837780 65837790 67655128

真正无抵押 咨询
80后特优息低 凭有效证件借贷
电话:65856296 十分钟办理
55620721 87095569
地址:花园路国贸新领地4号楼2单元405室

急用款 咨询
当即下款 利息低 凭有效证件借
电话:65521333 87512355
地址:花园路国贸新领地4号楼3单元1303

小额贷款无抵押
车辆、现房、按揭房、购房合同贷
公务员信贷15638817625 15617819333

银行快贷
无抵押 4006880195

车贷房贷
车辆、现房、按揭房再贷、购房合同贷、公务员信贷
55628138 18037302505

购房合同贷
车贷、按揭房再贷放款快 13598043566

银行小额贷款
无抵押、全程零手续费 15838385419

银行无抵押贷款
13140003852 快、简、零费用

众信贷
无抵押 免担保 低利息
房贷 车贷 营业执照贷
53731177 4006760371

金融
★快办信用卡低息贷款 15136112220
★理财9千月利1千 13592643290
★本市人无抵押贷款 15515557659
★快股翻番操盘大户 15638943758
★企业融资咨询 13503839058
★理财10万月利1.3万 15538161945
★办卡★★低息贷款 1503811893
★求担保公司 13393732617
个人贷款 66327066

车房贷
按揭房再贷、购房合同贷、商铺贷
快速放款 60271851、15838057751

快速信贷
房贷、车贷低息放款 66777698
高息理财 13215992111

海洋不动产贷款
银行房贷、民间借贷
0371-63611296 13903840493

房车抵押银行低息
放款快 68736268

优利贷贷款
办理10-200万大额资金周转、企业、个人、创业,免抵押、息低、快速、办好收费(外地均可)
0371-66667539 18638756185

创业贷款
无抵押个人、企业高额信贷放款快,各类车贷 60315371

提供炒股资金
瑞鹏投资 86036973 13523714880

放款快
车辆、现房、按揭房、购房合同贷、公务员信贷 56668588

银行房贷
绿色通道快!快!快! 86025395
15515586095

兴国担保
无抵押无担保 各种房车企业信用贷款
南区:66663355 北区:88888848

招商合作
★50亩农业开发合作 13598851094
★最尊贵的礼品 www.dingjizhou.cn
★世界品牌免费创业 15093264561
★柴油技术协作 15515717850
★免加盟费年利30万 18037127161
★快速快递郑州招商 18739942926
★全能营养早餐 13703849969

八分钟放款
各种疑难贷款 应急拆借
电话:18937137108

无抵押信贷
房贷、车贷、高息理财
15343712568

专业房贷
63711620 13526405371

银行信贷
绿色通道快!快!快! 86025395
15515586095

免抵押贷款(诚信经营)
免求人、专办个人、企业资金周转5-800万银行低息-过件收费
电话:13526702306 13526701596

航空火车票系统
空白市场诚招加盟代理
咨询热线:400-055-7688

房车贷·工程贷
按揭房 购房合同贷 13503995293

金满地投资
专业车房贷安全理财月息2.5
88889159 13653815165

鼎源 房车快贷
现房、按揭房、购房合同、车辆、低息高额
费用低当日得款 财富热线 4006900989
86187071 86187072

信用贷款
车贷房贷 15237813777 55551416

车房专贷
现房、按揭房、欠款房、经济适用房、购房合同、车辆、息低当天放款
67711711 67716606

贷款
★信用卡空卡养卡托管 13721449601
★信用卡还款 13683818447
★信用卡刷还 15237143300
★信用卡积分刷还 18203614630
★信用全市最低 13603840095
★快办各行信用卡 60396276 贷款

金麟担保
理财安全 收益高 现房按揭房 贷款低息快
车辆 商铺 公务员信贷 中小企业融资
航海路公司 88887801 13937179358
花园路公司 68858585 65791881

快、快、快
60691222

按揭房再贷
现房、欠款房、购房合同、车辆、商铺、个人工程、企业、应急贷、放款快,费用低。
理财收益高 66331122

无抵押贷款
急用款 现房、按揭房、欠款房、购房合同、车辆、理财(3-8分)放款前无费用
1307102515

企业、商铺贷款
企业、商铺融资、车辆、按揭房、购房合同、个人信用贷 400-105-1088

无抵押快贷
额度高 15515771581 户籍不限

贷款 60107777
个人、企业信用贷款,现房、欠款房、购房合同、车辆 放款快、额度高、费用低
理财安全 稳健 高收益

金盾投资
无抵押无担保
凭本市户口、证件当时得款,来者从优
电话 15324994141
地址:陇海路与大学路交叉口康桥新城8#2单元12层271室

按揭房再贷
当日放款,贷前无费用。现房、欠款房、购房合同、车辆、商铺、理财收益高 56888589

无抵押快贷
额度高 15515771581 户籍不限

温馨提醒
本栏目对所有刊登信息的手续都严格进行审查,仍不敢保证每一条信息的真实性,请客户在使用本栏目信息时认真核实相关资料,签订有效法律合同,因本栏目信息导致的一切纠纷自行负责。

温馨提醒
本栏目对所有刊登信息的手续都严格进行审查,仍不敢保证每一条信息的真实性,请客户在使用本栏目信息时认真核实相关资料,签订有效法律合同,因本栏目信息导致的一切纠纷自行负责。