

传统游戏达人庞纪澜：

老祖宗的游戏比电子游戏更有智慧

本报记者

周燕波



图为庞纪澜在示范传统游戏。

(周燕波 摄)

在庞纪澜的手中，一个环环紧扣的九连环，像一个魔术道具。他在向记者示范时，一边迅速拆解一道道环扣，一边口中念念有词：“上一下二，动后一个；上二下一，动后一个……”大约十分钟时间，看似难解难分的九连环被他一个个拆解开来。“这个只要掌握了窍

门，其实一点也不难。现在我的学生用十几分钟就能解开。”说完，庞纪澜露出得意的笑容。

庞纪澜，今年74岁，一位堪称民间传统智力游戏的“高级玩家”，能轻松玩转包括九连环、鲁班锁、华容道等在内的300多套传统智力游戏。他的这项特殊

才能是去年市文广局在招募“民间传统游戏达人”时被发现的。

庞纪澜的家里有一张工作台——一张长条型的木桌上摆满了老虎钳、螺丝刀、扳手、榔头等工具，另一张桌上还有一台小型钻床，墙上挂了一长溜的环锁，各种造型都有，有栅栏型的、有剪刀型的、有蜗牛型的……庞纪澜说，这些用铜丝拗成的连环锁都是他亲手制作的。

庞纪澜告诉记者，各类传统智力游戏背后都蕴藏着历史、文化内涵。九连环据说是我国最古老的益智玩具之一，由春秋时期著名谋略家鬼谷子所创。“九连环的拆解步骤是511步，即2的9次方再减1，依此类推，八连环是2的8次方减1，即255步……”庞纪澜解释，这些连环锁环环相扣，看似全封结构，不可能解开，其实解锁的秘诀就是运用数学中的“拓扑”原理，也就是改变环锁的空间方向，把“不可能”变成“可能”。而另一种传统智力游戏“华容道”，庞纪澜则应用了数学中“合并同类项”的知识，把其中有些相同的两步或三步并成一步，这样就省下了步骤。目前，庞纪澜最快纪录是用62步破解，用时不到半分钟！

庞纪澜表示，其实传统智力游戏还与宁波的历史文化有关，比如著名的鲁班锁，就是借用古代建筑学中的“斗拱”原理，利用各木块之间的凹凸槽口（即“榫卯”结构）互相咬合，形成严丝合缝、牢不可破的“十字立方体”。

他说，宁波保国寺的奇妙之处就在于不用一个钉子，就能将建筑物的各个构件牢固地结合在一起，其实它的原理跟鲁班锁相同，故也可说它是一个巨大的实体鲁班锁。

庞纪澜为何对传统智力游戏如此精通？原来在庞纪澜五六岁时，他的母亲就开始教他玩九连环、鲁班锁等玩具，启发他动脑子。高中毕业后，他从西安慈恩寺一位僧人处获赠古书《鹅幻杂录》，这是一本详细记载各类古代智力玩具破解之道及制作方法的书，正是这本古代“游戏大全”让庞纪澜茅塞顿开，悟到了更多破解这些古代益智游戏的原理。

如今庞纪澜的名气越来越大，文化馆、少年宫、社区、学校等单位经常邀请他前去讲授，但他也非常乐意与大家分享“老游戏”的妙趣。据不完全统计，近两年他教过的学生已有300多人。“现在的孩子特别喜欢玩电子游戏，我想告诉他们：其实我们老祖宗发明的游戏蕴含着无穷的智慧，对开发智力、提高动手能力大有好处呢。”庞纪澜诚恳地说道。

宁波市第二届市民文化节
寻找草根文化达人

一生不解梁祝缘

—访著名小提琴演奏家、教育家俞丽拿

本报通讯员 傅红兵



图为俞丽拿展示琴技。

“我是宁波人，老家在姜山镇俞家村，别的地方请我可以不去，宁波是一定要来的。”一句朴实真挚的开场白，一下子拉近了听众和大师的距离。

应宁波市小提琴学会邀请，著名小提琴演奏家、小提琴教育家俞丽拿教授，日前为宁波市地区的120多位从事小提琴教学的老师讲授“小提琴演奏教学法”。其间，她也向笔者谈起了她参与创作小提琴协奏曲《梁山伯与祝英台》的经历。

1951年，11岁的俞丽拿陪表姐参加上海音乐学院少年班的面试，结果表姐没录取，她却被老师看中了。打从那时开始，用她的话讲就是“和小提琴恋上了”，这一恋就是60多年。

1958年，上海音乐学院接到了为国庆十周年准备节目的任务，学院组织了几个小分队奔赴各地基层体验生活，俞丽拿被分到浙江组。俞丽拿深情地回忆道：“那是我第一次回到故乡宁波。就在我们从温州结束下基层坐船返回上海途中，浙江越剧团在上音进修的何占豪和作曲系学生陈钢一起，提出了创作小提琴协奏曲《梁山伯与祝英台》的思路，我也从演奏角度提出了自己的建议。”回到上海后，他们的想法得到了学院的首肯，《梁祝》正式

投入了紧张的创作排练之中。1959年5月27日，小提琴协奏曲《梁祝》在上海兰心大戏院首演，俞丽拿成为小提琴讲述中国故事的第一位演奏家，那一年，她还是大二的学生。

从此，《梁祝》那颇具江南特色的优美旋律在神州大地不胫而走，也打破了西洋乐器不能民族化的“怪圈”，几千场的演出也为俞丽拿赢得了不少荣誉。

70岁那年，俞丽拿举办了告别舞台专场音乐会，这距离《梁祝》的首演有50多个年头。晚年的俞丽拿把自己的心血更多地放在小提琴的教育上。目前，她还带着14个学生，每周四天的上课日，吃住都在学院，一天十三四个小时连轴转。这样生活节奏对于75岁的老太太来说，确实是太拼了。

在宁波的这堂课一共三小时，除了中间休息10分钟，俞丽拿始终都是站着讲授、示范。有学生问：俞老师，你不累吗？俞丽拿开心地说，你们听得这么认真，我不累了。邀请方希望俞丽能在宁波住一晚，俞丽拿谢绝了，因为第二天上海还有好多事等着她。但是，她说：“宁波我一定会再来，我还兼着上海宁波经济促进会副会长呢，以后会带着我那东铁岭的女婿和儿子一起来，宁波是我的根。”

著名播音员张晓北将来甬讲座

本报讯（记者陈青）5月30日，中国播音主持网与宁波海曙文化馆将举办“中国播音主持艺考”专题公益讲座，邀请中国传媒大学播音与主持艺术学院教授吴弘毅、第十届中国播音主持“金话筒”金奖得主张晓北做客海曙，与宁波艺考学生进行面对面的交流。

2015年，中国播音主持网开始探索网络平台的线上线下互动发展，此次与宁波海曙文化馆联手合办公益讲座，就是“线地互动”的首次尝

试，目的是整合中播网和地方文化单位的资源优势，为语言艺术推广助力，为地方文化建设服务。

此外，中国播音主持网还与宁波海曙文化馆文化艺术中心共同启动了播音主持艺术教育项目，在新落成的海曙文体中心，建设了国内一流的专业录音棚和演播室，为宁波语言艺术爱好者打造专业的实践阵地，并综合中国播音主持网专业主持人队伍的力量为宁波语言艺术普及和艺术应试提供支持。

张帅：

不是谁都能成为李娜

据新华社电（记者张寒 王子江）中国“金花”张帅25日在法网女单首轮比赛中苦战两盘不敌捷克新星普利斯科娃。虽然第五次法网“一轮游”，和曾在罗兰·加洛斯捧杯的李娜无从相比，但这场的发挥令她信心大增，虽败，却既无遗憾也无难过。

面对赛会12号种子，张帅虽然率先遭到破发，却很快予以还击，反破后再保住自己发球局后一度以5:4反超。不过，普利斯科娃强大的发球实力在关键时刻力挽狂澜，在双方各保发球局后以7:4赢得抢七大战。第二盘中，张帅坚守住前4个发球局，第10局被对手破发，最终以4:6缴械。

这已是26岁的张帅第14次取得四大满贯赛的正赛资格，不过每次都

是首轮出局。这一次，她对自己的表现感到尤其满意，评价其为职业生涯至今自己发挥最好的一场，“所以我觉得没什么可遗憾和难过的，反而增加了很多信心”。

自去年因伤取消一系列赛程以来，张帅的名次下滑严重，法网赛前已跌至第122位。

“去年有一段时间受伤，我的排名和积分有所下滑，但通过今天的比赛，我、我的教练和我的团队又增加了很多信心”，张帅说，“虽然后面的很多比赛，包括温网，我要从预选赛开始打，但看自己最近不断提高的竞技水平，我不太担心我的排名，甚至觉得我能比我世界排名最高时做得还好。”

张帅的世界排名在2014年曾达

到职业生涯最高的第30位，但在她看来，这不好被拿来和李娜比。“不能因为有过李娜就老问我们什么时候能成为李娜”，张帅说。“她是我们的骄傲，但我从来不会对比，我能做的就是每天努力。”

将近一个月前的布拉格公开赛上，张帅曾爆冷淘汰前俄罗斯名将库兹涅佐娃，但在资格赛选手克鲁尼奇拍下，张帅两盘完败无缘八强。

她乐观地把每一次失利视作成长路上的阶梯。法网出局后，她说：“我毕竟年龄在这了，也有了一定的阅历。咱不说成功的次数，咱失败都积累到一定次数了，人应该更沉稳一些，能承受失败。”

“总有一天我也会让大家为我骄傲”，张帅说。

宁波市城市建设档案馆迁建工程勘察设计招标公告

交易登记号：15GC040057

3.2 投标人资质等级：同时具备建筑行业（建筑工程）甲级设计资质（或工程设计综合资质）和工程勘察专业类岩土工程甲级资质（或工程勘察综合类），或由符合上述资质单位组成的联合体：

3.3 主设计师执业资格：国家一级注册建筑师；

3.4 勘察负责人资格要求：注册土木工程师（岩土）；

3.5潜在投标人数量要求：资格后审合格的投标人入围参加本项目的投标；

3.6 本次招标接受联合体投标。联合体投标的，应满足下列要求：接受不超过两家单位组成的联合体投标，联合体牵头人应具备建筑行业（建筑工程）甲级设计资质（或工程设计综合资质）；

3.7 投标人及其拟派的项目主设计师、勘察负责人须经“宁波市建筑市场信用信息管理系统”审核通过；

3.8 投标人及其拟派项目主设计师、勘察负责人无不良行为记录（不良行为记录界定的范围：国家、浙江省、宁波市相关行政主管部门通报停止投标活动且处在被停止投标期间内）；

3.9 投标人及其拟派项目主设计师、勘察负责人无行贿犯罪记录。（注：投标人于2015年6月10日前将“要求查询行贿犯罪记录的函”及相关资料提交至招标代理机构，否则将视为自动放弃查询。）

其他要求：投标人在“宁波市建筑市场信用信息信息系统”（以下简称“系统”）中须具有B级及以上信用等级（以开标之日所在季度的企业信用评价等级为准）。

4.1 凡有意参加投标者，请于2015年5月26日至2015年6月1日（法定公休日、法定节假日除外），每日上午9时00分至11时

30分，下午1时30分至4时00分在宁波市公共资源交易中心（具体受理场所安排详见当日公告栏）。持《宁波市招投标有形市场交易证》原件和IC卡在宁波市公共资源交易中心（宁波市宁穿路1901号市行政服务中心3楼F3015窗口）购买招标文件。超出上述规定期限的，招标人将不予受理。

4.2 招标文件每套售价300元，售后不退。

5.1 投标保证金

5.1金额：人民币10万元整；

形式：银行电汇或转账支票直接缴入以下账户；

收款人：宁波市建设工程招标投标管理办公室保证金专户；

开户银行：华夏银行宁波分行；

银行账号：6130200001819100058001。

5.2 提交截止时间 2015年6月11日16时（北京时间，以资金到账时间为准）；退还时间详见示范文本“投标人须知”第3.6.4条款，联系电话：0574-87290972。

6.1 投标文件的提交

6.1 投标文件的提交的截止时间（投标截止时间，下同）为2015年6月15日14时00分，地点为宁波市公共资源交易中心（宁波市宁穿路1901号市行政服务中心4楼，具体受理场所详见当日公告栏）。

6.2 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

6.3 本项目投标文件包括书面投标文件和电子档投标文件，各投标人应在投标文件提交截止时间前需同时提交书面投标文件、电子档投标文件（介质为U盘或光盘）并携带单位“CA锁”（联合体投标的只需提供联合体牵头人单位“CA锁”）。开标时，投标人不能提供单位“CA锁”的，其投标将被拒绝。投标文件逾期送达的

或者未送达指定地点的，招标人将不予以受理。若投标人开标现场提交的电子档投标文件均无法读取，则按否决其投标处理。

7.1 招标公告发布

7.1 时间：2015年5月26日至2015年6月1日；

7.2 媒介：本次招标公告同时在宁波日报、宁波市公共资源交易中心网站（www.bidding.gov.cn）、宁波市建设工程招标投标管理办公室网站（www.nbtc.com.cn）和中国宁波网（www.cnnb.com.cn）上发布。

8.联系方式

招标人：宁波市市政工程前期办公室

地址：宁波东部新城松下街595号

邮编：315042

联系人：杨工

电话：0574-87190178

招标代理人：宁波国际投资咨询有限公司

地址：宁波市世纪大道北段555号名汇东方大厦19楼

邮编：315042

联系人：何海鸥、张慧

电话：0574-87190614

传真：0574-87193548

9.备注

9.1 本项目为电子开评标项目，参加投标企业（联合体投标的指联合体各方）必须办理“电子招投标数字证书及电子签章（CA锁）”，否则无法参与投标，详情请登录宁波市建设工程计算机辅助评标管理办公室网站（http://www.nbtc.com.cn/）查阅文件公告栏中《关于办理CA锁有关事项的通知》。

9.2 本项目投标文件应由宁波市建设工程计算机辅助评标系统统一投标工具6.1.1生成。投标工具6.1.1可至杭州擎州软件有限公司直接下载使用（http://www.qzhsoft.com.cn/downdetail.php?id=5353）。

9.3 软件公司联系人：翁工；电话：18957871021

信息广场

遗失启事 减资、注销公告 房屋出租 汽车转让
投资咨询 家政服务 征婚交友 招聘求职

遗失启事

遗失观槐花园小区3号楼802室的购房发票，金额76600元，发票号233021396040，发票代码00283760，声明作废。

寿平山 王惠芬

遗失税务登记证副本(海税登字第3303020877531)，声明作废。宁波特马进出口有限公司

遗失出生医学证明，号码L330054662，声明作废。

马凤婷

遗失车牌浙B9J265，人保公司商业险保单单证识别号AEDA-TA2013ZOZ，流水号33021400043277，保险单正本，声明作废。

童志毅

遗失车牌浙B213CC，人保公司商业险保单单证识别号AEDA-TA2013ZOZ，流水号3302140055731的保险单正本，声明作废。刘东梅

遗失宁波市住房征收（拆迁）直接安置公房部分租赁合同1份，承租人章美凤，房屋地址青林闲庭6幢227单元801，租赁合同号1100500032，声明作废。李琦峰

遗失宁波市失业人员登记证1份，编号B070138，声明作废。李琦峰

接待时间：周一至周五8:30-17:30 双休日9:00-11:30 14:00-17:30