

国内·关注



□据 新华社北京12月5日电
(记者 毛伟豪 赵琬微)

联合国教科文组织4日宣布,中国珠算项目正式被批准列入教科文组织人类非物质文化遗产名录,成为我国第30个被列为非遗的项目。

是什么让中国古老算盘进入国际视野?作为申遗的亲历者之一,世界珠算心算联合会秘书长、中国珠算心算协会顾问王朝才讲述了申遗的历程。



海南琼海市民在用算盘算账

(新华社发)

4日,中国珠算申遗成功,成为我国第30个被列为非遗的项目

是什么让中国算盘进入国际视野

【难点】让外国人了解

珠算从提出申遗到成功入选,人们耗费了5年的心血。王朝才说,中国珠算心算协会等单位从2008年开始向联合国教科文组织申请将珠算列入非物质文化遗产名录,其间经过多次修改方案和补充材料,其中最大的难点在于如何让外国人了解珠算。

三下五除二、小算盘、铁算盘这种老百姓日常用语,充分说明了珠算文化在中国人生活中的应用。但是怎么向外国人介绍算盘?王朝才说,联合国非遗项目的申报有三个基本条件,一个是文化价值,一个是处于濒危的状况,还有一个是有完整的保护计划。

“在梳理大量资料后,我们发现,珠算这个项目在历史上的作用、价值和功绩是毫无疑问的。20世纪80年代计算机普及之后,珠

算的计算功能逐渐被计算机替代,我们教育行政部门也从2000年开始把珠算从课标里拿掉了。因此,在我国,珠算文化确实面临一个无人再学、无人再继承的风险。”王朝才说。

“但是,它的实用价值和今后的保护计划是什么?我们反复讨论后认为,保护珠算文化的价值不仅仅在于从文化传承方面有利于增强国人的民族认同感和对历史的尊重,更重要的是可以重新对其中蕴含的精深数学思想进行挖掘。从智力培养、思维训练等角度,我们为它的发展提供了一种全新的保护思路,梳理了过去的保护工作成绩,获得了联合国方面的认可。”王朝才告诉记者。

【关键】挖掘珠算的现代价值

作为一种古老的计算方法,珠算以蕴含数学信息的口诀与算盘

相互配合,可以达到近代数学的计算高度。但是在今天,珠算既然已经失去了工具功能,对于现代人而言还有什么价值呢?

王朝才认为,在当下,珠算在促进计算技术、认知图式、教育心理、智力启蒙等方面仍然具有多重形式的社会文化功能。比如,在4岁以上儿童的智力开发、形象思维培养方面具有一定优势。

在我国古代,珠算对儿童教育的作用很早就被发现了。20世纪末,中国人把传统珠算发展成为珠心算,让学龄前的孩子用“脑映像”的方式算数,这种方法曾广泛应用于教育实践。

近年来,多项研究也表明学习珠算对促进儿童智力发展有积极作用。另外,在国际智障康复医学界,珠心算的效果也引起了高度关注,不少学校尝试在智障儿童康复训练中引入珠算、珠心算的教程。

延伸阅读 “丢”了的算盘 能否重新找回

□据 新华社合肥12月5日电(记者 王立武)

珠算能否因申遗而迎来传承的春天?

有了键盘不能丢了算盘

算盘,随着科学技术的进步,逐渐在生活中销声匿迹。是否有了计算机,珠算就该进博物馆了?

上海市珠算心算协会会长张德和等学者认为,珠算是国宝,不能丢。专家学者们给出三点理由:一、加减法和一位数乘法,珠算比计算机快,珠算可以对计算机的计算起到辅助作用。对日常财务、统计工作中的零星计算,用算盘比计算机更方便。二、珠算在培养财会人员优秀素质方面还具有重要意义。优秀的财会人员需要具有认真细心、快速准确的素质,而珠算的学习过程就是非常有效的训练形式。三、尽管电子计算机得到了广泛应用,但由于算盘不使用电池,没有辐射,因此这种古老的计算器很环保。

珠心算是一种智力体操

据国家级珠心算教练汪素秋老师介绍,珠心算是一种智力体操,在这种智力活动中,儿童的眼、耳、手、口多种器官参与活动;这种活动的背后是千百条神经的参与和大脑细胞的积极活化活动。双手打算盘,左右手协调动作,左右脑交替运转,能促进左右脑的协调发展。这种珠心算教育活动的直接结果是学生机能、心灵和大脑得到了锻炼,观察力、注意力、记忆力、想象力、思维敏捷性和直觉反应能力得到了培养。而且这些智力因素和非智力因素是影响一个人一生的基本素质。

相关链接

●入选“人类非物质文化遗产代表作名录”项目

1. 中国篆刻
2. 中国雕版印刷技艺
3. 中国书法
4. 中国剪纸
5. 中国传统木结构营造技艺
6. 南京云锦织造技艺
7. 端午节
8. 中国朝鲜族农乐舞
9. 《格萨(斯)尔》
10. 侗族大歌

中国非遗项目知多少

- 歌 11. 花儿 12. 《玛纳斯》 13. 妈祖信俗 14. 呼麦 15. 南音 16. 热贡艺术 17. 中国传统蚕桑丝织技艺 18. 藏戏 19. 龙泉青瓷传统烧制技艺 20. 宣纸传统制作技艺 21. 西安鼓乐 22. 粤剧

●入选“急需保护的非物质文化遗产名录”项目

1. 羌年 2. 中国木拱桥传统营造技艺 3. 黎族传统纺染织绣技艺
- 入选“人类口头和非物质文化遗产代表作名录”项目
1. 昆曲
 2. 古琴
 3. 新疆木卡姆
 4. 蒙古长调

洛阳晚报

旅游导航

范围:景点景区、旅行社、采摘、度假村、旅游用品、纪念品、航空票务等
专栏热线:0379-63330377

自由行自驾游票务中心

许可证书:L-HEN-CJ00010

凤凰温泉门票(现票)
市场价:188元 团购价:70元

梦桃源温泉门票(现票)
市场价:58元 团购价:39元

票务销售热线:15537980025
票务招商合作热线:15137903710

中原国旅洛阳分社

许可证书:L-HEN-CJ00010

海南 养生度假 周六发
双飞11日 3560元/人

昆明大理丽江版纳环飞8日
(周三、六发) 2680元/人

电话:64617579 64617576
地址:涧西区南昌路申泰大厦1104

洛阳德仁安国际旅行社

许可证书:L-HEN-GJ00016

特价袭来,你HOLD住了吗?

韩国 全景直飞 3180元/人
泰新马10日 5480元/人
欧洲10日 10900元/人
另有多条出境线路,欢迎致电。

电话:63928059 13937962059
地址:西工区中州中路邮政大厦709B旅游观光中心

洛阳德仁安国际旅行社

许可证书:L-HEN-CJ00027

冬季特价

浪漫普吉岛6日游 4280元
尊享泰国7日游 3780元
泰新马10日游 6180元

专业代办美国、加拿大、欧洲等多个国家签证
电话:63237169 13838880203
地址:西工区邮政大厦705B

洛阳中国青年旅行社

许可证书:L-HEN-GJ00005

海南双飞5日 1980元
云南双飞6日 1980元
泰国一地全包价 4280元
泰新马10天全包价 5880元

电话:68620965 68620956
地址:建业壹号城邦11号楼2011室(南昌路丹尼斯对面)

洛阳康辉旅行社

许可证书:L-HEN-GJ00016

欧洲4国13日
(郑州起止,郑州领队,1月28日) 16800元

欧洲6国12日(1月14日) 11500元

柬埔寨双飞6日 4980元
海南双飞5日 2180元

新区开元大道五洲大厦17楼(铜都利豪对面) 63179070 13838865432

艾洛甲旅行社

许可证书:L-HEN-GN03058

木札岭滑雪

12月14日开业
仅限当天(含3小时) 98元
设备全新 高端配置

报名热线:60860899 18937958526
地址:新都区汇鑫源大厦A座1002室

微博热议

@后余万凯:珠算申遗成功就把它放进博物馆,而不是把它放进小学课本。

@赭石物语:热烈庆祝珠算历时5年终于申遗成功,正式列入人类非物质文化遗产名录。10多年前珠算被清除出小学课程,这下有希望强势回归了!非常怀念那时全班一起噼里啪啦打算盘的场面,摸着圆滚滚的珠子,听着脆亮的声音,学习数学的路上充满快乐。