

# 将一个打乱的魔方复原要多少时间? 初二男生钱明睿:15.78秒

还原一个被打乱的三阶魔方需要多长时间?对于不会玩魔方的人来说可能研究半天也无法复原,而对于魔方爱好者来说,只需要一会儿工夫。在上周常州市实验初中举办的科技节活动中,初二学生钱明睿只花了15.78秒就将三阶魔方复原,赢得了同学们热烈的欢呼声和掌声。

晁静 文/摄



钱明睿现场向记者展示玩魔方技巧

## 常州“魔界”13岁的高手

常州市实验初中八年级(1)班学生钱明睿,虽然只有13岁,但在常州“魔方世界”已小有名气。“他在小学5年级曾参加过全国国际魔方公开赛的比赛,因为比赛没有少儿组,他只能与成人组的参赛队员对抗。”常州市实验初中学生发展处副主任袁建东向记者介绍,在那次比赛中钱明睿获得了第六名的好成绩。

9月16日—18日,常州市实验初中举行了科技节系列活动,在魔方比赛中,钱明睿轻松地拿到了冠军,以15.78秒的成绩傲视群雄。袁建东说,这次学校的魔方比赛共有48人参赛,第二名的成绩为40秒,与钱明睿的成绩相差甚远。“钱明睿的魔方成绩在常州中学生中应该是数一数二的。”

昨天,钱明睿现场向记者表演了魔方。“你先把这个魔方打乱,能多乱就多乱。”在钱明睿的要求下,记者尽可能把一个三阶魔方弄得最杂乱无章。拿到这个被刻意打乱的

魔方,钱明睿先盯着看了一会儿,然后迅速转动手中的魔方,手指灵巧地转来转去,魔方被打得噼里啪啦响。还没等记者反应过来,钱明睿已将魔方整理好。随后,记者又让钱明睿重来一次,并进行计时,整个过程大约用了17秒。

## 经常和爸爸比赛

三年前,10岁的钱明睿第一次接触魔方,当时他看到爸爸的一个同事在玩,“一个杂乱无序的魔方在他手里一会儿就能被整理得很整齐,觉得很有意思。”回到家后,同样对魔方感兴趣的钱爸爸买来两个魔方,和儿子一起玩了起来。“玩魔方需要记住一些公式,开始玩的时候不知道公式,所以总是不成功。”钱明睿和爸爸一起上网查找玩魔方的公式、技巧。钱明睿说,看到在自己手中复原的魔方,他顿时觉得很有成就感。

“在家经常会和爸爸比赛,不过基本都是我赢。”钱明睿得意地说,“魔方玩得快不仅要熟练记住大量公式,还要靠手的灵活度,手指越灵

活转动得越顺,速度也就越快。”

## 将成为魔方校本课程老师

因为有一手“绝活”,钱明睿在学校也是众多同学追逐的偶像。“经常有同学来跟我学玩魔方,”钱明睿说,他乐意把自己的技巧和方法教给同学。

钱明睿说,魔方不仅拉近了他和同学们的关系,也对他的数学学习提供了帮助。“魔方是立体的,对我的数学很有帮助。”

昨天采访中,学校学生发展处副主任袁建东表示,十一假期后学校将恢复魔方校本课程,学生可以进行选修。

“其实这个校本课程我们已经开了五六年了,去年教魔方的老师离开了学校,这项校本课程也暂停了。”袁建东说,这次校本课程重启,学校准备让钱明睿担任这门课的老师。“以前这门课就很受学生欢迎,每次都是爆满,所以我们想办法把它恢复起来。”袁建东表示,钱明睿的魔方技术在学校是最好的,让学生教学生也不失为一个好办法。

## “万名硕博常州行”系列活动明起开展

记者昨日从常州市人才服务中心获悉,“万名硕博常州行”系列活动将于9月28日—29日开展,1600余名名校硕博研究生应邀来常。此次活动中有300家用人单位提供4200多个职位。

据介绍,“万名硕博常州行”活动中,常州市人才服务中心将针对来常州的名校硕博研究生开展常州市人才政策推介、与用人单位洽谈、与辖市区互动对接、参观城市

环境及创新创业载体等。

“万名硕博常州行”金秋系列活动主要有四项内容。其中,龙城金秋·高层次人才洽谈会明天上午在人力资源市场举办,北大、清华、复旦、上海交大等省内外48所知名高校1600名硕士、博士研究生,部分“985”工程高校本科生以及其他各类高层次人才与常州市300家左右有高层次人才需求的用人单位洽谈。

另三项活动分别为:举办研究生社会实践对接会、校地互动对接、名校学子看龙城。

活动中,用人单位以重点企业、领军人才创业企业、驻常高校及科技机构为主,高层次人才需求较为旺盛,300家用人单位共提供4200多个职位,其中硕博研究生及副高以上高层次人才需求达总需求的三分之二。

卢大敏 刘国庆

## “天价”《十万个为什么》 两家书店一月才卖出15套

今年9月,第六版《十万个为什么》刚刚首发,但是一套18本定价980元的“贵族身价”,让大部分家长望而却步。昨天,记者从常州新华书店获悉,8月30日上架以来,两家门店仅售出15套。“这套书的定价,对普通老百姓来说,确实贵了一点,一般都是买来送礼的。”新华书店工作人员表示。

王玉 文/摄

### 没想到定价这么贵

《十万个为什么》自1961年首次出版以来,在少儿科普图书中,一直很受家长和孩子们的追捧,也陪伴了几代人的童年。今年9月份,第六版《十万个为什么》开始发售,然而980元每套的定价,让这套书成了“天价童书”。

昨天,记者在常州南大街新华书店见到了这套新版《十万个为什么》。这套书采用铜版纸彩色印刷,精包装,全套十八本,分红、绿、蓝三色盒子装,拎起来,一盒至少十斤重。

市民孙女士正好在为8岁儿子选购图书,看到记者在看这套《十万个为什么》,她主动走近说:“这套书还没出来的时候,我就在关注了,本来想给儿子买一套,没想到

价格出来这么贵,还是等他过生日或是过年的时候再说,可以考虑作为礼物送给他。”

### 一个月才卖出15套

新华书店工作人员说:“这套书共收入了4500个问题,90%都是新问题,增加了国防、航空航天、灾难与防护的新知识。”

据悉,新华书店8月30日将该书上架,近一个月来,常州两家门店一共仅售出15套。“上架前,已经有几个市民来预订,大部分都是老年人买来送给孙子辈的。不过真正发售后,上门购买的市民并不多。”

为什么花大力气编排的《十万个为什么》会受冷遇?书店工作人员坦言:“主要是价格定得高,一套980元,合下来每本要54块多。购买



包装精美的新版《十万个为什么》

的人大多是送礼的,不过听买了这套书的顾客说,确实印刷、内容质量都很好,这个价也值。”

此外,记者了解到,现在市面的儿童读物品种繁多,一般一本在20元左右,而成套的儿童读物,精装的价位在两三百元居多,简装的一般在50元—100元之间。

## “青果在线学校”试运行

学生可在家自主学习,并与教师线上交流

昨天,记者从常州市教育局第四期优秀教师免费导学活动工作会议上获悉,第四期“优秀教师免费导学”目前已经启动,另一个教育平台“青果在线学校”昨天也开始试运行,学生在家就可以在该网站上自主学习,观看课程微视频,并与优秀教师进行线上交流。

### 所有学科一天全部报满

“近30000人次的学生,3800多人次的优秀教师,800多人次的家长教育义工,近乎100%的满意率。”据介绍,自去年免费导学活动启动,因其完全免费的公益性、优秀教师面授的专业性,以及网上自助预约的便利性,受到市民的热烈追捧。第四期优秀教师免费导学活动有500多位教师参加。导学内容涵盖了小学四年级至高二年级的语文(含作文专项)、英语、数学、物理、化学等学科。9月23日第一次预约,一天时间所有学科全部报满,很多学科和教师的课短短几分钟就

抢报一空。本期导学活动设有常州市田家炳初级中学和市北实验初中两个导学点。

### “青果在线学校”试运行

当天,由常州市教育局开发和管理的“青果在线学校”网站(www.qingguo.me)开启试运行。通过该网站,学生在家就可以自主学习,观看课程微视频,并与优秀教师进行线上交流。

常州市田家炳初级中学为“青果在线学校”首个试行学校,常州市数学潘建明工作室制作了首批初中数学微视频课程。今后,微视频课程还将覆盖小学到高中的各类课程,并拓展到其他各门功课。即日起,田家炳初中七年级学生可以通过网络随时随地进行学习、提问、练习和学业水平的测试。老师可以制作、上传微视频,并可以了解学生的学习进度,倾听他们的学习需求。家长也可以看到孩子最真实的学习情况。

教服 晁静

## 谢伯子画展昨在博物馆开幕

昨天上午,“心雄万夫手写千秋——谢伯子九秩画展”在常州博物馆隆重开幕。

作为一名常州本土画家,此次画展展出了谢老不同时期的代表作品百余件。值得一提的是,昨天开幕式现场,谢老还向常州博物馆捐赠了三幅书画。

据悉,画展将一直持续到10月20日,有兴趣的市民朋友不妨去欣

赏一番。

马晓波 张敏

### 人物

谢伯子,1923年5月出生在江苏常州,名宝树,为词人谢玉岑长子。少年时即拜著名画家张大千、郑午昌为师。他擅长画山水、花鸟、人物、动物,尤擅花鸟。在当今中国画坛,他的作品以纯正、高古独具一格,受人景仰。

## 保国庆用电,镇江供电随时待命

9月26日,镇江供电公司高压用电检查班员工,对八佰伴商场配电房进行全面“体检”——国庆节前,镇江供电公司打出了“十一”黄金周保电“组合拳”,制定了党政机关、军队、医院、铁路等13个重要场所的专项故障处理预案,所有应急

队伍和物资均处在“热备用”状态,确保在意外情况下能迅速恢复对重要场所的供电。其中,抢修班组成员及抢修车辆将24小时待命;市区3个供电营业厅、17个农村供电所均正常营业,每天安排两名值班人员接受市民缴纳电费。王亮 林清智