

# 如何让儿童从阅读到“悦读”?

本报记者 陈瑜

## ■周末特别策划

“您拿手机扫一扫二维码,就能免费获得入场门票。”5月28日,距离“六一”国际儿童节还有4天,北京西二环的中国儿童中心西门外,工作人员热情地招呼着络绎不绝的问询者。当天,长达5天的童书盛宴在此拉开序幕。

这是书香中国·北京阅读季推出后的第五年,首届中国童书博览会是其中的重点活动。作为指导单位,北京市新闻出版广电局公共服务处处长王亦君在活动筹备中已感受社会对童书的关注和期盼,她希望“建一张权威的童书书单,真正实现从阅读到‘悦读’”。

## 繁荣的童书市场

“这次博览会与一般图书博览会有很大不同。”主办方之一的中国儿童中心主任苑立新告诉记者,首届中国童书博览会将在5天里组织几百场活动,售书集中在很小的一片区域。

但在这片区域聚集的却是如今童书市场的重要推动力量。

接力出版社是此次参展商之一。去年该出版社在当当网的童书销售码洋过亿,正式进入“当当童书亿元俱乐部”,即当网上童书销售额过亿的合作商家。

4年前,当当童书销售过千万码洋的合作伙伴也才10家。2014年,该网卖出了1.1亿册童书,销售码洋

23.2亿,其中0岁至2岁读物销售明显增加。

据国家新闻出版广电总局发布的数据,2013年全国共出版少儿读物3.24万种(其中初版19968种),4.56亿册,总定价86.7亿元。与2009年相比,2013年儿童读物出版种数增长208%,总册数增长160%。

“改革开放以前,全国只有两家专业少儿出版社,一年出版200种左右的少儿读物,而且大多是旧版重印。”北京师范大学文学院教授王泉根告诉科技日报记者,“如今,全国570多家出版社中有520多家出版少儿读物,每年有1万多种少儿图书品种。”

一家出版社负责人说,这几年出版业整体行情不佳,但童书增速远远高于其他类图书。她分析童书热的一个重要原因是,虽然电子阅读充斥成人世界,但家长仍希望纸质阅读能陪伴孩子成长。此外,现在家长文化水平日益提高,更愿意通过购买图书加强阅读培养孩子。

“与我国3.7亿儿童的数量相比,童书未来还会有更广阔的发展空间。”王亦君说,之前有数据显示,在美国、英国等发达国家,童书占整体图书市场已超过30%,而我国目前只有16%左右,潜力巨大。

## 泛滥的“肯德基”

童书繁荣的背后,存在着质量良莠不齐的隐忧。在某大型网上商城,四大名著改编读物有上千种,其中大部分是针对少年儿童的少儿版,例如某出版社出版的《红楼梦》(青少版)对原著情节,甚至经典诗词曲赋大幅度删减,将120回减至40回,缩减经典故事。

“阅读是与生活息息相关的,读名著的年龄不可提得太前。”北京少年儿童出版社策划总监安武林以《红楼梦》为例说,书里涉及复杂的男女感情纠葛,要刚上学龄阶段的孩子理解其中的内涵“很搞笑”,原著的文学性和知识性大打折扣,孩子看了改编版后认为了解故事情节就够了,很难再有兴趣阅读原著。

5月28日,在江西省东乡县幼儿园,小朋友和家长一起开展义卖活动。  
“六一”儿童节前夕,江西省东乡县幼儿园的孩子们将家中的玩具、书籍和自己动手制作的物品带到幼儿园,开展了一次别开生面的“爱心义卖”活动。孩子们通过此次义卖活动募集的爱心款项将全部用于资助当地的两名困难学生。

新华社发(何江华摄)



## “创客”之城是怎样炼成的?

(上接第一版)

“各个科技服务机构之间,正在形成一个服务链条。这是中关村核心区的竞争优势。”联想之星副总周自强说,“进行了7期创业特训,投资了100多家企业,我们要不断强化自己的核心优势,在新一代创业者中孵化出下一个马云、马化腾、柳传志。”

## “成功创客”投资“青年创业社区”:用“有温度的梦想”去改变“创业新生代”

“改变年轻创业者的生活方式”,苏芮有这样的想法投入“you+”的再创业。

“买一杯咖啡就能工作一天”,还能享受打印、复印、扫描诸多服务。2011年4月,苏芮创建了“车库咖啡”,让一个三四人的团队,在此低门槛起步。

接触了数以千计的创业者之后,苏芮对孟德的经历难以释怀:“在距离咖啡馆二十多分钟步行距离的洗浴城大里,他一睡就是一年多。”

因为房租太贵,孟德在一家洗浴中心办了一张5000元的会员卡,以平均每天不到30元的代价睡了一年多的大厅沙发。那里除了睡觉,还能洗浴,吃早餐和夜宵,算下来十分划算。

创业者能不能不再这样漂泊?2015年4月26日,一个名叫“you+”的青年创业社区,在中关村核心区开业。

在这个12000平方米的社区里,近千名创业者、投资人和创业服务人群将工作生活在一起。在you+社

区,目前单人间每月房租在3000元左右,四人间人均1000多元。相对于中关村腹地的优越位置,这样的费用可谓平价。

苏芮说:“我们要让创业者住在一起,打造一个创业者之家。”

拎着两包衣物,董鹏和吴际从小出租屋撤离,搬进一栋“乌托邦”气息的you+社区。做线上电子产品回收平台的他们,成了2000多位预约者中,首批通过筛选的“车友”之一。董鹏说:“在这里,同住在一起的创业者互称‘车友’,生病时会有人送药,创业遇到困难时‘邻居们’可以为你支招。”

“you+”还吸引了“成功创客”,小米创始人雷军的投资。

“我也在北京的地下室漂过,you+做的是能给漂泊中、创业中的年轻人,互帮互助正能量。”小米投资峰会上,雷军当着众人面说,“这里是一个有温度的梦想,如果不是因为承诺小米其他合伙人,小米是我最后一个创业项目,我就一定要加入you+,跟他们一起去改变一代年轻人!”

## 把“中国孵化器”开到“美国硅谷”:在不断融合中进入“全民创客”时代

“了解他们的规则,融入他们的规则,参与他们的规则。”

对于中国未来的创新创业,清控科创董事长秦君,谈到了“融合的力量”。

美国加利福尼亚州硅谷地区,有一家孵化面积

近5000平方米的孵化器。它有着一个中国名字——中关村科硅谷孵化器,由海淀区政府与清控科创共建。

秦君至今记得,“美国加州副州长Gavin Newsom发来贺信说,硅谷是一个将梦想变为现实的地方,在硅谷的核心地带融合发展,能得到一个充满活力并富有成效的氛围。”

“我们到美国成立孵化器,可以为企业提供一个个可参照的模板。”秦君说,“希望通过建立硅谷孵化器,搭建一个全新的创新创业平台。”

把“中国孵化器”开到“美国硅谷”,在不断融合中提升综合能力;找准全球创业的“台风口”,在不断融合中进入“全民创客”时代。

北京创客空间创始人王盛林说:“由硅谷兴起的硬件创业浪潮,特别是智能硬件创业浪潮,让中国创客从爱好走向创业。”

“过去10年,中国创客走过了以‘启蒙’和‘创业’为特征的1.0和2.0时代。据不完全统计,从2012年底到2014年底,有超过1000家智能硬件创业公司在中国诞生。到2014年底,各地创客空间总数超过50家。”王盛林说,“未来5年,中国创客将进入‘全民创客’时代,也就是3.0时代。”

在王盛林看来,中国经济创新变革的两大核心力量,就是“互联网+”和“创客”。互联网通过对于用户和数据的链接带来了更多的“模式”创新,“创客”通过对新技术和算法的连接带动了更多的“技术”创新。创客将进入上承互联网和各传统产业,下接各个大众的链接时代。

“众创空间是一种新模式,体现了市场在资源配置中的决定性作用。同时,政府也要发挥自己的作用,为大众创业、万众创新营造良好的氛围。”海淀区区长于军说。

## 薛其坤:微观世界里侦探“反常”

不是一个人在战斗——协调团队做出最好的科研

用拓补绝缘体制备出样品,而后进行检测,然后根据检测结果做出相应的调整是每天的工作。如何提高效率,尽快地实现量子反常霍尔效应?薛其坤想到了王亚愚。王亚愚是普林斯顿走出的著名物理学家,主要研究工作是运用精密的电学、磁学、热学和扫描隧道显微镜等实验手段,探索凝聚态物质中由于电子间的强相互作用而引起的非常规物理现象。简单地说,薛其坤制备样品,王亚愚来检测。两个方向不同的物理学家开创性地组成了一个团队,这样紧密地结合在全世界也不多见,极大地提高了实验的效率。这个团队以每天两个样品的速度高效地运转着,在进行实验的4年中,他们先后尝试了1000多个拓补绝缘体样品,最终他们获得了成功。

当年那个给他发短信的学生常翠超如今已经身在美国麻省理工学院(MIT),在那里他从新的材料体系里也实现了量子反常霍尔效应。他始终保持着与恩师最紧密的联系。他说从老师那里,得到的最重要的东西不是作为第一作者发表了引起重大影响的学术论文,而是知道了如何协调一个团队做出最好的科研成果。

“好人”,是学生对薛老师最朴实的评价。即便是在成为清华大学副校长后异常忙碌的日子里,他始终保持着与学生研讨的习惯,“不管在哪里见到他,他都会先向你笑——那样咧开嘴,高兴到心里的笑,感染着我们团队的每一个人。”他的学生告诉记者。

几乎所有与薛其坤认识的人都愿意与他有更深入的合作。王亚愚说:“只有薛老师才能汇聚这么多人,能去做这项研究。”

## 做研究如看侦探小说——旦开始就停不下来

薛其坤爱看侦探小说,最爱看破案的节目。“当我看侦探小说的时候,在谜底揭开之前绝对不会把书放下。同样,当我发现一个现象不能解释,我一定要天天做实验,不停地想啊,这个现象到底存在吗,什么条件下存在呢,揭开谜底的过程每一步都充满着惊喜。”

“对沉迷于科研的人来说,每一天都是那么快乐,以至于时间一不小心就溜走了。”薛其坤说,“当你的实验数据比别人更准确、更漂亮时,那种快乐,你能体会吗?当你把一个复杂的庞大的仪器用得像骑自行车一样熟练时,那种自如,你能体会吗?当你的研究获得突破性进展

再比如大家熟悉的《安徒生童话选》,一位出版社负责人告诉记者,该书至少有近百种版本,“几乎每家童书出版社都有自己的中国和外古典名著系列,但内容非常相似,没有自己的编辑特色,很多只是换个书名就匆忙投向市场。”

安武林将这类畅销书比作快餐界的肯德基,虽然带来阅读快感,但文学价值不大,没什么营养。

他分析,这背后一个重要原因是浮躁的社会背景下,出版社追求畅销原则,而不是真正洞察孩子们的内心。快餐文化产生的直接后果是,学生们能写“孙悟空大战蜘蛛侠”,但是写不了“我的爸爸”,因为缺乏对生活的观察和感悟。

“儿童的所有阅读问题,都可以在成人那里找到根源。”王林认为,深层次问题出在成人身上,80%或90%以上的人不知什么是适合孩子读的好书,多数人只是追着流行和畅销书榜。绝大部分家长和教师对儿童文学的理解仅限于安徒生与格林童话。受限于阅读经历和知识结构,成人或者放任孩子对阅读趣味的简单追求,或者强迫孩子阅读与其年龄、心理成熟度不相符的书籍。

## 为何没在合适的年龄读到合适的书?

“比起不重视阅读,更糟糕的是过度重视阅读却又不得法。”大陆第一位儿童文学博士王林曾在公开场合表示。

“儿童阅读有一条黄金定律:什么年龄段的孩子看什么书。”王林说,儿童文学最难把握的是“度”。

具体而言,该唱儿歌的年龄唱儿歌,该读童话的年龄读童话,切不可在爱唱儿歌、痴迷童话的时候,逼迫去读经典、小年龄学大人紧锁双眉、正襟危坐,焦虑“金融危机”等大道理。“深了,孩子看不懂,对阅读产生排斥、畏惧心理,逃避阅读;浅了,孩子则会产生逆反心理,‘都

## 日本发生罕见深源八级地震

(上接第一版)

有媒体报道说,这是日本今年5月以来第6次5级以上强震。这是否意味着日本进入地震多发期?张东宁说,太平洋板块一直在缓慢移动,如果放到地质尺度来看,这种移动更加微小。“地震能量的积累需要很长时间,个人认为目前还无法得出这个结论。”

按照震源深度,地震可分为浅源地震、中源地震

这么大了,还看这些?”

对孩子阅读来说,顺应自然,培养兴趣,让其享受阅读的快乐,进而爱书、爱上阅读这是最重要的。

“照理说,中小学语文教师、幼儿园教师的知识结构中应有完整的儿童文学知识,也是儿童文学推广的主要力量。”但王泉根说,令人扼腕的是,99%的中小学语文教师、幼儿园教师竟然不知道儿童文学为何物,也就谈不上如何向学生推荐、导读优秀儿童文学作品了。原因是在他们读大学或大专时,最需要开设儿童文学专业的师范院校中文系、教育系中,95%以上没有儿童文学课程。即使现在,因教育体制、学科设置问题,全国只有北师大、浙江师大等几所师范学院开设有儿童文学专业。这也是儿童文学需要社会化推广的根本原因。

王泉根呼吁,从根本上解决儿童文学学科应有的地位,将儿童文学增列为“中国语言文学一级学科”下面的二级学科。

在儿童文学社会化推广工作中,阅读推广人及公益组织非常活跃,出现了班级阅读、亲子阅读、分级阅读、作家签约阅读等方式。

“但在活动定位不清晰、专业性不强、权威性、公信力不够的问题。”北京师范大学文学院教授陈晖说,有些网站本身是供销网站,出版社给的折扣高低可能会影响到书籍推广的权威性。出版社也有自己的发行渠道,但不够精细,对读者没有精确定位,一般触角只伸到新华书店、二级单位。有些媒体也会做一些书籍推广,但分类不会特别细。作为研究人员,自己能畅通地获取所有出版社的相关情况,但要想搭建不被商业左右的、可持续的专业公共平台,首先会遇到人力、物力方面的问题。

因为缺乏权威、专业的信息发布,出版品供应方与读者需求间产生了信息不对称。

“现在有很多很好的图书,著名的博洛尼亚童书展上的很多版权购买者都来自中国,国产原版图书也涌现了很多好作品。”陈晖说,目前都是好书在排队等着被挑走。但因为信息不对称,面向3岁孩子的童书不一定能被3岁孩子阅读,因为3岁孩子的父母可能关注的书籍适合7岁孩子;好书不能被普通读者了解,不好的书反而通过倾销手段走近读者。

“目前美国图书馆专业委员会会定期发布书目。”陈晖希望我国也能由国家层级的专业委员会搭建公共平台,将出版社的好书告诉有不同需求的孩子,并建议像科技日报这样的公共媒体,定期发布、推介儿童科学读物的信息。(科技日报北京5月30日电)

## 牢固树立切实落实安全发展理念 确保广大人民群众生命财产安全

(上接第一版)

党的十八大提出要加强公共安全体系建设,党的十八届三中全会围绕健全公共安全体系提出食品药品安全、安全生产、防灾减灾救灾、社会治安防控等方面体制机制改革任务,党的十八届四中全会提出了加强公共安全立法、推进公共安全法治化的要求。党和国家把维护公共安全摆在更加突出的位置,作出了一系列部署。各地区各部门按照这些决策部署和工作要求,做了大量工作,取得了积极成效。

习近平指出,公共安全形势总体是好的。同时,我们要安而不忘危,治而不忘乱,增强忧患意识和责任意识,始终保持高度警觉,任何时候都不能麻痹大意。维护公共安全,要坚持问题导向,从人民群众反映最强烈的问题入手,高度重视并切实解决公共安全面临的一些突出矛盾和问题,着力补齐短板、堵塞漏洞、消除隐患,着力抓重点、抓关键、抓薄弱环节,不断提高公共安全水平。

习近平强调,要切实抓好社会治安综合治理,坚持系统治理、依法治理、综合治理、源头治理的总体思路,一手抓专项打击整治,一手抓源头性、基础性工作,创新社会治安防控体系,优化公共安全治理社会环境,着力解决影响社会安定的深层次问题。要切实提高农产品质量安全水平,以更大力度抓好农产品质量安全,完善农产品质量安全监管体系,确保产品质量安全作为农业转方式、调结构的关健环节,让人民群众吃得安全放心。要切实增强抵御和应对自然灾害能力,坚持以防为主、防抗救相结合的方针,坚持常态减灾和非常态救灾相统一,全面提高全社会抵御自然灾害的综合防范能力。要切实抓好安全生产,坚持以人为本、生命至上,全面抓好

和深源地震。震源深度在60千米范围内的浅源地震发震频率高,其中震源深度在30千米以内的占多数,它也是地震灾害的主要制造者,对人类影响最大。震源深度超过300千米的地震,叫做深源地震。到2014年为止,深源地震约占地震总数的4%,一般不会造成灾害。作为一种灾难性的海浪,海啸通常由震源在海底下50千米以内、震级6.5以上的海底地震引起。

## 牢固树立切实落实安全发展理念 确保广大人民群众生命财产安全

习近平指出,公共安全形势总体是好的。同时,我们要安而不忘危,治而不忘乱,增强忧患意识和责任意识,始终保持高度警觉,任何时候都不能麻痹大意。维护公共安全,要坚持问题导向,从人民群众反映最强烈的问题入手,高度重视并切实解决公共安全面临的一些突出矛盾和问题,着力补齐短板、堵塞漏洞、消除隐患,着力抓重点、抓关键、抓薄弱环节,不断提高公共安全水平。

习近平强调,要切实抓好社会治安综合治理,坚持系统治理、依法治理、综合治理、源头治理的总体思路,一手抓专项打击整治,一手抓源头性、基础性工作,创新社会治安防控体系,优化公共安全治理社会环境,着力解决影响社会安定的深层次问题。要切实提高农产品质量安全水平,以更大力度抓好农产品质量安全,完善农产品质量安全监管体系,确保产品质量安全作为农业转方式、调结构的关健环节,让人民群众吃得安全放心。要切实增强抵御和应对自然灾害能力,坚持以防为主、防抗救相结合的方针,坚持常态减灾和非常态救灾相统一,全面提高全社会抵御自然灾害的综合防范能力。要切实抓好安全生产,坚持以人为本、生命至上,全面抓好

安全生产责任制和管理、防范、监督、检查、奖惩措施的落实,细化落实各级党政和政府的领导责任、相关部门的监管责任、企业的主体责任,深入开展专项整治,切实消除隐患。要切实加强食品药品安全监管,用最严谨的标准、最严格的监管、最严厉的处罚、最严肃的问责,加快建立科学完善的食品药品安全治理体系,坚持产管并重,严把从农田到餐桌、从实验室到医院的每一道防线。

习近平指出,公共安全无处不在。维护公共安全,必须从建立健全长效机制入手,推进思路理念、方法手段、体制机制创新,加快健全公共安全体系。各级党委和政府要切实承担起“促一方发展、保一方平安”的政治责任,明确并严格落实责任制,落实责任追究。要坚持标本兼治,坚持关口前移,加强日常防范,加强源头治理、前端处理,建立健全公共安全形势分析制度,及时清除公共安全隐患。

习近平强调,维护公共安全体系,要从最基础的地方做起。要把基层一线作为公共安全的主战场,坚持重心下移、力量下沉、保障下倾,实现城乡安全监管执法和综合治理网格化、一体化。要提高公共安全体系精细化水平,每一个环节都要深入考虑和谋划。要构建公共安全人防、物防、技防网络,实现人员素质、设施保障、技术应用的整体协调。要认真汲取各类公共安全事件的教训,推广基层一线维护公共安全的好办法、好经验。

习近平指出,要维护群众观点和群众路线,拓展人民群众参与公共安全治理的有效途径。要把公共安全教育纳入国民教育和精神文明建设体系,加强安全公益宣传,健全公共安全社会心理干预体系,积极引导社会舆论和公众情绪,动员全社会的力量来维护公共安全。

(上接第一版)

遗憾的是,量子霍尔效应的产生需要非常强的磁场,这一缺点阻碍了其在现实生活中的应用。量子反常霍尔效应是一个全新的量子效应,由于其不需要外加磁场,因此在应用方面比此前发现的量子霍尔效应要方便得多,可以推动新一代的低能耗晶体管和电子学器件的发展。因此从理论研究和实验上实现量子反常霍尔效应,成为世界凝聚态物理学家关注的焦点。

“你想想,在那个世界里,粒子怎么可以穿过势垒,电子为什么可以围绕原子核不旋转,这些奇妙的现象是偶然吗?到底是什么原理呢?好奇么?”薛其坤说这话的时候带着他招牌式的笑容,语气却又带着几分孩子气的探究。据说他平时老用这招吸引学生在枯燥的实验和科研中坚持下去。

## 一切都是偶然——机会属于有准备的人

2012年10月12日晚10点35分,薛其坤收到学生常翠超的一条短信:“薛老师,量子反常霍尔效应出来了,等待详细测量。”这是薛其坤等待已久的消息,他和他的团队已经为此努力了4年多。

时光追溯到2008年,薛其坤清楚地记得自己最初了解到拓补绝缘体的概念以及相关研究成果时激动和

时,那种骄傲,你能体会吗?”薛其坤追问记者。

所以,对薛其坤来说,发现量子反常霍尔效应,不是终点,而是开篇。薛其坤在科研的道路上从未停止。他告诉记者,现在的量子反常霍尔效应是在接近零下273摄氏度中实现的,要想实现应用,就需要把温度往上升。“若是能让量子反常霍尔效应在常温下实现,那时全世界的物理学家都会欣喜万分。”薛其坤说。

现在,离薛其坤团队第一次观测到量子反常霍尔效应已经过去了两年多,在这两年多的时间里,不断有好消息传来:4所国外顶级名校已实现量子反常霍尔效应。同时,薛其坤和他的同事还在保持着每天两个样品的速度加紧研究和测试,并且还观察到一些有趣的新现象,比如发现零霍尔电导平台。

“即便有再多事情,只要在北上京,薛老师一定要到实验室来,因为特别要跟我们一起去想象另外一个世界的事,哎呀,真是很有趣。”何珂笑眯眯地对记者说。

5月30日中午12点,薛其坤忙完上午工作,从实验室回理学院办公室,经过三楼时他照例稍停了一下,这里有一堵闻名全国的院士墙。上面是清华物理学系毕业或工作过的八十多位院士照片,叶企孙、吴有训、王大猷、王大珩、周培源……每一位都有赫赫威名,薛其坤是其中的“小字辈”。薛其坤的手从他们的照片上逐一抚过,中国物理学的昨天、今天和明天在这里延伸……(科技日报北京5月30日电)