

责编 林莉君

我们愿做高校科研的代言人,教育成就的展示台,社会化服务的信息谷。

教育时评
文·徐鹏飞

从青春过度崇拜看粉丝文化

很难想象我们的电视文艺竞赛中会有一位“苏珊大妈”胜出。节目组在初审阶段就会抑制不住内心的不屑,劝她“歇一歇”。如果一个社会偏爱经商业包装后容易出彩的青春形象,那么质朴感人的经历和对音乐的无私无畏之爱自然就退居二线了。

19世纪美国文化的代表爱默生曾讴歌青春,但认为青春要有价值,还应具备社会品质,“为了千万大众的利益,贡献他精深的研究,坚持不懈的努力,自我献身精神”。这位最大的青春捍卫者承认,年轻也会留下遗憾,不过没有大碍——“年轻只是一种我们将来可以逐渐弥补的缺点”。

中国的青春崇拜大约始于晚清。当时一位维新人士将文章分为热、冷两类,前者“其虑也周,其条理也密”,后者“其刺激也强,其兴奋也易”。《少年中国说》无疑属于“热的文章”,梁启超在这篇名作里将“老年”和“少年”视为对立的极,一口气排炮般举出“老年人如夕照,少年人如朝阳”等9个对比。

看来好坏对错纯取决于年龄;只要年轻,美好的未来就会拥抱你。从此之后,引领时代的风气就是把青春与老年相对立,“少年人如朝阳”的比喻也屡屡出现,而老成、审慎和经验反而成了缺点,甚至罪过。其实,一天里的每时每刻循环往复,没有贵贱之分。日落日出,就同生命的翕张,同等重要,一样壮观。

青春也有被拒绝的时候。2006年美国利德和布朗公司推出哈佛女生卡维娅·维斯瓦纳坦一部小说,这部自传体小说很快遭到霸权的指控,19岁的作者并没有因为她的才华与青春得到社会的特殊照顾,出版社决定将小说从书店下架,与她签订的合同也随之作废,某电影公司则取消了她根据作品拍片的计划。涉嫌抄袭的文字只占整部小说中很小的篇幅,不能说作者没有才能,但是她的文学生涯恐怕已经终结了。美丽的青春救不了她。

假如卡维娅生活在别处,假如经纪人能够为她宣

传造势,经营出很多在长相和做派上要求颇高、文学上要求不高的粉丝来,她还是可以春风满面地登上畅销书排行榜。然而在崇拜青春偶像的“粉丝文化”氛围里,情况完全不同。

梁启超的同时代人、翻译家林纾强调,辨别少年、老年的标准不是年纪,而是心态。民国初建,人们的国家观念依然淡薄。他有所针对地说,凡是有国家思想、能投身社会和时代并为之出力的人,即使八九十岁,也是少年;若无国家思想,步步徇私为己,即使年富力强,官运亨通,也是无用的行尸走肉。他发誓,即使自己已老,也“一定贯我余勇,极力推车,请诸君稳坐其上,看我老骨头出许多血汗也”。这把老骨头里无穷无尽的青春活力源自振兴国家、服务社会的热爱。

其实梁启超也意识到青春有其缺陷。1905年,他在部分留日学生身上看到鲁莽专断、意气用事的一面,深深戒惧:“惧吾国民常识之幼稚,断事之轻躁

遇一问题之起,不肯虚心研究真相,不虑其结果如何,而凭一瞥之感情以为标准。其异己者则唯挟意气以排之。”这些文字现在读来像是针对如今网络上的粉丝而发。

通过各种传媒工具精心打造青春偶像,在目前的环境下还是有可图的。得到粉丝太多的宠爱,因而飘飘然,并不利于弥补青春所特有的缺点,严重一点的就像道连·格雷的画像,心灵已经衰老朽败。一旦青春偶像不论写什么、做什么都会受到粉丝铁了心的追捧,那么他或她就会陷入狂热的个人崇拜,失去理性。一个社会能否抵制这种不理性,实际上要看粉丝能否走向成熟,从无条件的跟随中解放出来。对着偶像尖叫,的确是过瘾,心跳加速,独立的判断和思想却不能放假休息。

浮华世界的派对喧嚷不已,射灯打出令人炫目的强光。灯熄人散后,只见满地都是五彩金属箔碎片,原来闪光的未必就是黄金。

教育快讯

2013年全国终身学习活动周拉开帷幕

据新华社报道,以“为实现中国梦——终身学习 人人成才”为主题的2013年全国终身学习活动周全国总开幕式,13日在天津滨海新区举行。

在接下来的一个多月里,全国24个省区市的600多个城市,将围绕中国梦的主题,结合各自实际,陆续开展一系列的全民终身学习宣传活动,在全社会进一步树立终身学习理念,动员更多的组织和个人行动起来,把全民学习、终身学习引向深入,帮助每一个人播撒梦想、实现梦想,助力实现伟大中国梦。

我国的全民终身学习活动周是在联合国教科文组织关于开展“每日学习一小时”和“联合国成人学习周”等活动的倡议背景下,由教育部职业教育与成人教育司、中国教科文组织全国委员会秘书处、中国成人教育协会联合发起的。自2005年以来已成功举办8届,参与城市从最初的10个,扩大到2012年的530多个,今年预计将达到600多个。

经过多年的发展,这一活动已成为我国推动全民终身学习的重要载体,推进终身教育体系建设和学习型社会建设的一大品牌,具有广泛的社会影响。

今天的开幕式上,展示了100余名“百姓学习之星”的学习风采和成果,推出了70多种“第二届全国社区教育特色课程(通识课程)”优秀教学资源,面向社区居民举办了摄影、书法篆刻作品、茶具创意设计、音乐活动、中国画、百姓理财等竞赛活动,同时举办了“为实现中国梦——终身学习、人人成才”主题报告会。总开幕式东道主天津市也多方展示了近年来该市在发展社区教育、推动全民终身学习方面取得的丰硕成果。

云南与老挝方面签订相关条款 助推教育等交流合作

10月12日,在2012年12月签署的备忘录基础上,云南省教育厅与老挝教育体育部签订了谅解备忘录补充条款,以推进双方教育、文化、卫生、传媒之间的交流与合作。

据新华社报道,根据补充条款规定,云南省教育厅将与老挝教育体育部共同编排制作电视节目,内容包括中国语言学习与文化宣传、专科教学、职业技能教学等,周一至周五每天在老挝国家电视台播放一小时。协议签订后五年内,云南省教育厅每年向老挝卫生部提供10名本科奖学金名额,由老挝教育体育部负责筛选学生前往昆明医科大学进行学习。作为联合制作卫生健康电视节目单位,昆明市第一人民医院也是老挝医务人员定点临床教学医院。

2009年云南省教育厅与老挝签署了官方教育合作协议,此后双方合作明显加快。2012年云南省教育厅在老挝万象举行中国(云南)—老挝教育合作推介会,从增加留学生互派、加强医学教育合作、推广农业教育三方面加强与老挝的教育合作。2013年7月,云南省教育厅以财政资助的方式在云南和老挝范围内选拔和培养中老翻译官50人,旨在为中国、老挝两国培养高水平的双语、口笔译专业人才,以便更好地服务于两国之间多层次、宽领域的交流与合作。

云南省教育厅副厅长邹平认为,云南与老挝地理、气候相近,加之云南的教育水平不断提高,越来越多老挝留学生选择到云南学习。云南也通过提供政府奖学金的方式鼓励老挝学生来云南学习,目前老挝在云南留学生有近千人。

“云南省教育厅向来重视与老挝的合作,除了互派留学生和研究人员外,我们已经在老挝设立了办事处。”邹平表示,云南在师资力量培训方面做了大量工作。目前云南有一万多名学生选修老挝语,3000多名学生学老挝语专业,专职教师达到200多人。

让科研过程更加开放透明

——教育部科技发展中心相关负责人谈科技论文在线发表

文·本报记者 杨靖

论文一定要写在纸上吗?

由教育部科技发展中心创建的中国科技论文在线,推动了论文写作发表方式的变革。“我们突破了学术论文二维写作模式,使科研人员的学术论文可以被提升至三维乃至多维,实现视频、音频和动画的组合。借助外部新设备,还可以实现全新创想表达模式,这也正是目前国际学术论文发表的一个趋势。如此一来,科研过程更直观明了,更真实

可信。”教育部科技发展中心相关负责人近日接受记者采访时说。

目前,借助最新的信息技术,中国科技论文在线网站已建立了多维科技论文创作平台。该负责人介绍说,在学术论文发表领域,多媒体技术的引入和应用,是网络发表文献的优势所在。“借助学术论文在线发表的方式,将会使科研效率倍增,使科研更加开放,可以促进科研评价等问题的解决。”

提供第一时间发布平台,提高科研效率

“创办中国科技论文在线的一个初衷,是希望解决传统期刊发表量不足,发表周期长的问题。”该负责人表示,在论文在线上发表学术成果,从平均半年甚至一年的审核发表周期,提速至7天网络发布。

据该负责人介绍,自创建以来,中国科技论文在线不断革新交互技术,力争拉近学者间交流的距离,弱化出版角色,使读者与作者可在线交流,并基于在线注册的32万名科技工作者,最大程度形成用户共同监督的氛围。

此外,由于论文在线提供了一个新成果第一时间

发布的平台,对国内优秀论文外流现象起到了缓解作用,且提高了科技成果交流的效率。“优秀论文资源绝大部分掌握在国外几家出版集团手上,国内优秀中文论文,因各种原因要先使用英文发表在英文期刊上,而后再由图书馆等机构花高额费用批量买回国内供学者检索阅读,造成了科技资源和财政的双重浪费。”该负责人说,“科技论文在线创办以来,中国研究者撰写的优秀中文论文可直接公示在网站,实现真正意义上的‘新’成果交流,大大缓解了科研经费的浪费现象,促进国家科技水平的发展。”

推行“后评审”,规避学术不端行为

采访中,该负责人指出,传统的论文评审和学术评价机制越来越明显的制约着科研的良性发展,论文的发表与交流用途变成了评价标准,偏离了其本来的用途,不合理的评价机制亟待改变。“变革应该涉及两个方面,一个是论文本身学术价值的评价;另一个是科研工作人员科研能力评价。”

“为论文评审和学术评价机制的改革,中国科技论文在线评审系统汇集了万余名全国乃至国外工作在科研第一线的评审专家,为论文的学术质量提供评判。”该负责人说,“在线论文发表所采用的后评审的模式,也从根本上杜绝了评审期间可能出现的学术不端行为。”

据悉,该网站于2008年11月开通打印星级证明的业务,为优秀论文提供评价依据,为开放存取形式发表的论文提供学术质量分级,保证优秀文章的高关注度。

此外,该负责人认为,论文在线发表打破了

关注在线发表论文版权管理模式

众所周知,传统版权是在纸本的基础上制定的。在网络环境下,随着数字出版、复合出版等新兴出版方式如雨后春笋般出现,相关的法规开始陆续

论文发表唯SCI、EI、核心期刊等的传统模式,突破了期刊影响因子评价论文的方式,利用在线快速发表论文的优势,在同行评审论文评价的基础上,加入网络文献计量学的评价,对每篇论文本身进行客观而科学的评价。“网络文献具有全面、海量、易于获取等诸多优势,作为革新最快的科研领域,更适应网络环境下的文献获取、检索新模式。网文引用量已具有相当大的规模,是不可忽略的统计数据来源,网络文献计量是文献影响力评价的必不可少的一部分,变革评价模式已是大势所趋。”

他说,传统评价机制为科研工作者通过在指定期刊上发表论文的篇数来衡量工作量,使得广大科研人员疲于在各个期刊间周旋,而有可能使科研人员不能完全专注于科研工作本身。论文在线发表方式,可以通过网络文献计量和同行评审界定一篇真正优秀的论文,打破现有评价机制,让科研工作者将更多精力放在工作上。

颁布制定。

该负责人介绍说,中国科技论文在线在重视新模式推广的同时,也同样重视伴随而来的



法律问题。在科研领域,中国科技论文在线率先进行这方面的探索和实践,并在实践的基础上,累积了第一手经验,发起制定企业标准,推动版权更新。

早在2005年3月,中国科技论文在线已开通了免费提供刊载证明功能,为论文的首发时间提供证明,保护了作者的知识产权;当年10月,推出了《在线发表科技论文的学术道德与行为规范》;2009年,中国科技论文在线获得了新闻出版总署颁发互联网出版许可证;2011年6月颁布执行《中国科技论文在线学术监督管理办法》;2013年7月发布国内首家网络发布科技论文的《中国科技论

相关链接

中国科技论文在线网站即为国内首家开放存取(Open Access)机构。2007年8月,中国科技论文在线推出“网络时代的科技论文快速共享”专项研究课题,集合相关领域的科研骨干力量,以科学研究的形式,从理论、法律和技术上探索OA的发展道路与方向,大力推动中国OA运动的进步。

2010年5月,“Open Access在线资源集成平台”

文在线电子版授权协议》等。“我们从最初就开始关注在线发表论文的版权管理模式。注重从法律和学术道德上,对互联网环境下在线发表论文的行为进行引导、约束和规范。”该负责人介绍说,《办法》《协议》等多个文件都是业内空白,中国科技论文在线通过多年实践,在积累第一手经验和用户反馈的基础上,制定了适用于网络环境发布文献的《办法》《协议》,为版权管理部门制定法律条款提供了有效参考。

此外,为维护良好的网络发表科技论文的学术氛围,中国科技论文在线率先发起中国学术诚信联盟,倡导科研工作“研”而有信,“诚者自成一”

正式推出,集合国内外OA仓储信息,收录并实时更新各学科领域OA期刊论文,提供多种浏览和检索方式,创建了一个拥有海量OA资源的一站式服务平台。

目前,教育部科技发展中心主要承担高校有关科研基金、科研成果、科技开发、成果转化与推广、科技产业等方面的管理工作,并为教育部在高等学校科技政策方面提供咨询和建议。

射频识别(RFID)防碰撞算法研究获突破

科技日报讯(通讯员刘芳池 记者赵英淑)日前,西南科技大学贾小林老师在西南交通大学师从冯全源教授从事射频识别(RFID)防碰撞算法研究中,获重大突破,该研究成果处于国际领先水平。

贾小林等在International Journal of Communication Systems上发表的学术论文阐述了他在RFID防碰撞算法研究中的最新成果,研究针对大规模RFID多标签应用系统的特征和需求,优化了他们此前在国际一级学术期刊IEEE Transactions on Commu-

nications和IEEE Communications Letters中提出的碰撞树算法(CT),完善了基于碰撞树的防碰撞算法体系。

防碰撞算法(CT)是RFID技术通信接口的三大支撑技术之一。目前,ISO/IEC、EPCglobal等国际组织制定的国际标准主要采用查询树算法(QT)、二进制树算法(BT)、二进制搜索算法(BS)等树型算法,以及时隙ALOHA算法等进行多标签识别防碰撞处理。但这些算法的识别效率只能达到34%—36.8%左右,且识别性能不稳定,不能满足

RFID多标签识别应用系统的实际需要。

碰撞树算法(CT)完全消除了RFID多标签识别过程中的空周期,将标签识别效率提高到50%以上,打破了防碰撞算法研究中长期存在的效率瓶颈。因其识别性能高效、稳定,应用实施简单、直接,具有完备的理论和实验支撑,碰撞树算法(CT)受到了国内外专家的高度肯定,能够作为现行国际标准中使用的树型防碰撞算法的替代算法,同时,也为理论研究和应用推广奠定了坚实的基础。

香港理工大学举办社会创新节

科技日报讯(记者马爱平)近日,香港理工大学赛马会社会创新设计院启动了“十日”社会创新节。

据悉,活动开幕典礼由一场别开生面的时装秀揭开序幕,17组本地年轻设计师为老年时装赋予新定义,由28位年龄模特演绎他们的时装秀,有的老人年龄达到89岁高龄。据香港理工大学校长唐伟章介绍:“十日”社会创新节的活动主要环绕表演及展览、演讲和工作坊。赛马会创新楼将上映五

部来自世界各地、关于社会创新的纪录片;本地乐队与街头艺人以原创音乐,在校园内演出;首届社会创新节驻思思想家田迈修,将以演讲剧场形式,解答“什么是社会创新?”以及“香港如何实践社会创新?”;《你是如何改变都市?》为主题的演讲将有来自日本福冈市市长、台中市市长等八位分享改变都市的个案;社会义诊则由专家为社会企业提供专业知识及建议;多个年轻设计单位将于社会创新节期间举办超过35个升级再造

工作坊,将铝罐、胶樽、剩余皮料变成有用的设计。

香港赛马会主席施文信认为,通过香港赛马会慈善信托基金捐助举行的社会创新节将启发参加者的创意思维,提出更多有助香港未来发展的新构思。为期十日的社会创新节安排了各项精彩活动,拥有现场乐队表演、纪录片放映到设计展览、演讲及工作坊等,期待社会各界走进来体验社会创新。

北京大学数学学科创建一百周年

科技日报讯(记者杨靖)近日,“北京大学数学学科创建一百周年庆典”在京举行,本次活动由北京大学数学科学学院、北京国际数学研究中心联合举办。来自国内外的北大数学各届校友、28位中国科学院院士、75位海内外大学校长与数学学院院长、32位来自全国各地的中学校长与8位国际顶尖数学家等2000余人,共聚一堂,参加此次庆典。北京大学党委书记朱善璐、北京大学校长王恩哥院士出席庆典。

王恩哥校长代表北京大学向北大数学学科百年华诞表示热烈祝贺。他在讲话中回顾了北大数学学科在百年发展历程中为国家民族做出的重要贡献,对近年来北大数学学科在前人基础上获得的突破性进展表示祝贺,并对北大数学学科的辉煌未来予以祝福。

1913年秋,北京大学数学门招收新生,标志着我国现代第一个国立大学数学系(门)正式开始教学活动,开启了我

国高等数学教育事业的先河。1952年秋,全国高等学校进行院系调整,北京大学数学系与清华大学数学系、燕京大学数学系经调整后,组建为新的北京大学数学力学系。1995年,在数学系和概率统计系的基础上成立了北京大学数学科学学院,简称北大数学学院。2005年,在中央政府有关部门支持下,北京国际数学研究中心成立。一百年来,北大数学家始终坚守科学精神,孜孜以求,勤勤恳恳,为中国数学乃至世界数学的发展做出了卓越的贡献。

合肥中小学每月设两次“校长接待日”

“学校收费有没有依据?”“补课是老师行为还是学校行为?”这些过去家长只能被动按照学校通知办,却不好意思追问的事如今有了透明的了解渠道。合肥市教育局出台意见,要求全市中小学定期设立“校长接待日”和学校开放周活动,增强学校工作透明度。

据新华社报道,针对学校家庭联系少容易产生误会的情况,合肥市教育局出台建立健全中小学生学习家校联系制度的指导意见,明

确中小学校每月至少设立两次“校长接待日”,每学期至少开展一次学校开放周活动,推进家校联系。

合肥市教育局在指导意见中明确,“校长接待日”由学校主要负责人或班子成员轮流值班,要在固定场所、固定时间段安排不少于半个小时的时间,接受师生、家长和群众来访,同时要公布接待电话,并在接待日接受电话咨询,公开征求家长对学校教育建设的意见和建议,解答与学校教育教学有

关的问题,接受家长监督。

此外,中小学校要把加强家校联系工作列入议事日程,制订工作计划和具体的实施意见和办法,为家校联系工作提供必要的条件,严禁以家长委员会和家校学校等名义违规办学,向学生收取任何费用,确保家校联系工作依法、规范、有序、有效。采取多种渠道,大力推进家校联系、增强学校工作透明度,实现“开门办学”,接受社会和家庭的监督,共同营造良好的育人氛围。