

輯刊



XINWEN JIKAN

中国科学技术大学

新闻辑刊 2008

中国科学技术大学新闻中心

中国科学技术大学出版社



中国科学技术大学

新闻辑刊 2008

中国科学技术大学新闻中心

中国科学技术大学出版社

2009·合肥

图书在版编目(CIP)数据

中国科学技术大学新闻辑刊. 2008/中国科学技术大学新闻中心编. —合肥:中国科学技术大学出版社, 2009. 5

ISBN 978-7-312-02477-1

I. 中… II. 中… III. ① 新闻报道—作品集—中国—当代 ② 中国科学技术大学—概况 IV. I253.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 065015 号

出版 中国科学技术大学出版社

安徽省合肥市金寨路 96 号, 邮编: 230026

网址: <http://www.press.ustc.edu.cn>

印刷 合肥学苑印务有限公司

发行 中国科学技术大学出版社

经销 全国新华书店

开本 787 mm×1092 mm 1/16

印张 28.75

字数 682 千

版次 2009 年 5 月第 1 版

印次 2009 年 5 月第 1 次印刷

定价 68.00 元

主 编 蒋家平

副主编 杨保国 胡胜友

编 委 洪孟良 朱巧玲 杨晓萍

汪银生 李雅清

前 言

2008年是不平凡的一年。

这一年，中国科学技术大学迎来了50华诞。学校以“学术、文化、亲情”为主题，在新的历史起点上，回顾半个世纪不平凡的办学历程，梳理总结宝贵的办学经验和优良文化传统，展示辉煌的办学成就，凝聚力量，谋划未来，再铸辉煌。我校的新闻宣传工作也围绕这一中心展开。

本辑刊从2008年刊载在海内外媒体上的1000多篇有关中国科技大学的新闻报道中，选辑收录了228篇文章，突出了校庆宣传报道的主题。辑刊分为“综合报道篇”、“人才培养篇”、“科学研究篇”、“校园文化篇”和“科大学人篇”，并附录了2008年对外宣传报道作品的目录。她不仅展现了过去一年中国科大创建世界一流研究型大学所取得的丰硕成果，也反映了几代科大人50年创新报国、追求卓越的坚实足迹。

由于收集的资料有限和篇幅所限，可能有一些好的新闻作品未能收入，深表歉意。

多年来，我校新闻宣传工作得到了新闻界朋友和广大师生、校友的大力支持，在此谨致衷心感谢！

编 者

2009年3月

目 录

前言	(i)
----------	-------

综合报道篇

中国科大师生为灾区人民捐款一百多万元	(3)
两项方针与一流大学	
——中国科学技术大学党委书记郭传杰谈科大精神	(4)
科大精神的核心是创新	(7)
中国科大:我创新故我在 科教报国五十年	(10)
科大精神的核心:科学与拼搏	(11)
科大精神的支柱:创新、拼搏	(14)
没一个同学敢一个星期不看书	(17)
从 771 校友的成长看科大精神	(20)
“把红旗插上科学的高峰”	
——记中国科大 50 年铸就的强国之志和创新之魂	(23)
大学要有文化的“围墙”	(26)
中国科学技术大学“以学生为本”资助贫困大学生	(29)
五十年,我创新故我在	
——朱清时校长谈中科大成功办学经验	(31)
许武:“所系结合”是创建一流大学的“法宝”	(34)
“人才培养成就,是中科大办学 50 年的最大骄傲”	
——中科大常务副校长侯建国谈人才培养和科研理念	(37)
创新报国 卓越至上	
——写在中国科技大学建校 50 周年之际	(41)
演讲:大学的“变”与“不变”	(45)
历程:五十年创新不已	(46)
传统:五十年坚守如一	(48)
科大数字	(52)
科大成果	(53)
“恒定”守则:透视中科大“不扩招”现象	(54)

坚守大学精神 看中国科大	(56)
联想公司助力中科大人才培养 共建联想计算机学院	(60)
中国科学技术大学走过辉煌五十年 服务两弹一星踏上光荣征途 面向祖国需要 攀登科学高峰	(61)
不跟风 不盲从 不左顾右盼 中国科大:50年,我们一直在走自己的路	(62)
路甬祥在中科大50周年校庆大会上指出 中科大是新中国自主办高等教育典范 ..	(65)
50岁正年轻	
——中科大建校50周年纪念大会侧记	(67)
矢志报国 科学求实 民主治校	
——谈中国科技大学的大学精神	(70)
育人是大学的第一要务	(76)
“三低”大学为何能培养出一流人才?	(78)
许武任中科大党委书记 侯建国任校长	(80)
王金山在中国科技大学发表演讲 希望科大发挥人才优势,投身加速安徽崛起伟业	(81)
胡锦涛致信祝贺中国科学技术大学建校50周年	(82)
创新报国五十载	
——中国科技大学围绕国家战略需求办学纪实	(83)
情牵科教大计	
——中共中央政治局委员、国务委员刘延东来院考察纪实	(85)
总书记贺信在中科大引起强烈反响	(88)
中科大掀起学习贯彻胡锦涛贺信精神热潮	(89)
路甬祥在中国科大五十周年校庆纪念大会上的讲话	(90)
中科大五十年:楼台与江湖之间 为国家培养未来的精英,而不是瞄准政府官员	(92)
王三运在中国科大调研时强调 真诚支持创办一流大学 共同打造自主创新高地	(95)
中国科技大学第十次党代会召开 王明方到会祝贺	(97)

人才培养篇

郭传杰委员:高校评估呼唤“原生态迎评”	(101)
中科大少年班成立30周年 校方表示将继续办好少年班	(102)
知识荒原 “少年”突击	(103)
80年代的双重焦虑	(106)
中国科大少年班毕业生九成以上获博士硕士学位	(107)
中国科大少年班:“超常少年”高校集中培养模式世界罕见	(107)
中国科大少年班30年·新闻背景:少年班“群英谱”	(108)

中国科大少年班 30 年·新闻分析:为什么要办少年班?	(109)
中科大少年班创造新中国高等教育史上多个第一	(109)
中科大少年班走出国际顶尖科学家 少年班毕业生九成以上获博士、硕士学位 35%在 世界 500 强企业任职	(110)
少年班选人要不要高考?	(112)
少年班学生只会数理化?	(113)
少年班是不是拔苗助长?	(114)
少年班 30 年,成败如何看	(115)
中科大少年班毕业生博士硕士占九成	(119)
中国科大少年班 30 年揭秘	(119)
中国科大少年班“三十而立” 探索具有中国特色超常教育的成功路径	(123)
中科大少年班下一步该咋“办”? 30 年庆典之际向社会征求办学“良方”	(125)
中科大昨举行少年班创办三十周年庆典大会 教育厅厅长程艺认为少年班育才 方式全国最先进	(127)
少年班:探索中前进,争议中完善	(129)
少年班:教育特区 30 年	(130)
“而立”回眸看“少年” ——写在中国科大少年班创办 30 周年之际	(134)
中国科大研究生院创新管理模式	(135)
中科大开始培养少年班-交叉学科人才	(136)
少年班 30 年在争议中跋涉前行 中国高等教育改革探索的一个微缩样本	(136)
“神童”是一种舆论的误导	(142)
研究生质量是“管”出来的,还是“导”出来的? 中国科大积极构建服务型研究生院	(144)
少年班人才培养模式的思考	(145)
中科大设立课程讲座教授 让一流教师为本科生上基础课	(148)
科教结合:给学生一片创新沃土	(149)
中国科技大学科教结合培养创新人才	(152)
毕业生是最好的招生广告	(154)
中国科大 50 年铺就创新人才成长路	(155)
集中投入 统一管理 开放公用 资源共享 中科大多学科平台成就创新人才	(159)
重视基础教学是科大的优良传统	(160)
中国科大:越是名家越要教基础课 为本科生上课的教授和副教授超过 90%	(163)
中科大五十年:创造中国高等教育改革史上多项第一	(164)
“桃李天下,教育数科大” ——记中国科大在高层次人才培养上的创新实践	(164)
中科大:探索高层次创新人才培养新模式	(167)

中科大立足培育顶尖创新人才 平均每千名毕业生产生一名院士 教授上基础课 比例达 63%	(170)
科大的教学“模式”	(171)
新中国从此有了自己培养的博士	(174)
中科大公布 09 年自主招生方案 少年班将招生 40 人	(179)
中国科技大学来辽揽才	(180)
站在拔尖创新人才培养最前沿 ——超常教育 30 年探索不辍	(181)

科学研究篇

中国科大在国际上率先实现量子分解算法	(191)
第一台量子计算机,可能在中国诞生	(192)
科大讯飞:语音技术国家队	(193)
我国国产首台万亿次计算机问世 体积仅有冰箱大	(194)
2007 年中国十大科技进展新闻评选 中国科大“榜上有名”	(196)
揭秘中国首台万亿次计算机	(196)
我首次实现光子比特与原子比特间的量子隐形传态	(199)
中科大阮迪云教授的驱铅战役:从机理研究开始	(200)
卓越,是这样炼成的	(202)
弱视成年人视觉系统可塑性更高	(204)
量子密码技术实用化进程加快 中瑞合作实现更安全的量子密码系统	(205)
中国科大学者探测到特殊星系的 X 射线辐射	(206)
冲破“标准量子极限” 中国科技大学学者实现高精度量子相位测量	(207)
抑郁症原是脑内基因“捣鬼”	(208)
《自然》报道中国科大量子信息领域研究成果	(208)
高温超导研究领域获突破	(209)
科大讯飞语音识别技术获重大进展 “说话人识别”勇夺国际大赛综合指标第一名	(209)
新技术有望实现血液长期保存	(210)
中国科技大学:体育场馆防火系统保奥运安全	(213)
我科学家率先实现量子容失编码	(213)
量子中继器实验被完美实现	(214)
北京奥运消防工程中国企业包揽“金牌”	(215)
中国科大研制成功 Ni-Co 合金纳米环	(216)
科大学子将给神七“把脉” 通过飞船发回的数据判断飞船的运行情况	(217)

欧洲大型强子对撞机昨正式启动 科大人参与揭秘宇宙起源	(218)
中科大校友发现新型粒子	(219)
寻求突破的根基:做最炫最亮的仪器	(220)
瞄准国家战略需求开展基础研究	
——中科大取得系列基础研究成果的内在规律	(222)
抢占科技制高点	
——中国科技大学科技创新纪实	(224)
科大校友“把脉”太空环境	(226)
中科大极地环境研究室成立 10 年 已成为我国极地考察和研究的“排头兵”	(227)
合肥添一国家级技术中心 科大讯飞从高交会抱牌而归	(228)
中科大论文引用率居全国高校之首	(228)
我量子信息实验研究继续国际领先	(229)
国产万亿次高性能计算机迈向产业化	(229)
科大两成果入选国内十大科技新闻	(230)

校园文化篇

校长请客,还给压岁钱	(235)
撰稿打工资助四名贫困生 家境贫寒,不要一分钱补助,中科大一博士摘取自强之星	(235)
座无虚席 掌声雷动	
——青春版《牡丹亭》首场爆棚	(238)
视觉盛宴《牡丹亭》	(238)
“奇妙与艰辛相伴的 156 个日夜”	(240)
以实际行动爱我中华支持奥运 中科大举办火炬传递越野赛	(242)
机器人“世界杯大赛”将闪亮登场	(243)
中国科学技术大学师生义演募捐助灾区感动校园	(244)
中国科大为灾区学生提供心理援助	(244)
中科大首次展出仿生机器鱼	(245)
诺贝尔奖得主巴瑞·马歇尔:年轻人别怕被拒绝	(246)
赵忠尧塑像在中国科大揭幕	(247)
机器人足球世界杯赛在苏州开幕	(247)
中科大参赛队首战告捷	(248)
机器人世界杯今天落下帷幕	(249)
中科大“北极使者”获授“北极之星”	(250)
中国科大学子夺“百度之星”大赛桂冠	(250)

科大学子赴甘肃观测日全食	(251)
中国科大师生准备迎接于洋杜婧凯旋	(251)
“把孩子送到这儿来,我放心!” ——中国科大灾区新生入学见闻	(252)
科学道德与科学家的社会责任	(253)
科大的精气神	(254)
科大记忆:戏说科大“杀手”	(257)
科大 镜头	(258)
科大 地标	(258)
少年班孩子的军训生活	(260)
钱学森塑像在中国科大落成	(261)
贝时璋塑像在科大落成	(261)
中国科大文化展览精彩纷呈	(262)
中国科大获小行星永久命名	(262)
国家邮政局专门发行纪念邮票	(263)
中科大校史馆开馆	(263)
郭永怀塑像在中科大落成	(264)
直立机器人搏击拳击赛 中科大昨举行机器人大赛 古典绝唱、宇航员登月、川剧 变脸等纷纷登台	(264)
新中国第一奖学金:郭沫若奖学金	(266)
我们俩的南极梦	(267)
又一诺奖得主做客中科大:能否获诺奖需要一点运气	(268)
“神七”飞船总设计师来肥谈载人航天后续发展透露:中科大参与论证空间站方案	(268)
用DV展现环保理念 科大师生获6项大奖	(270)
中科大获全国机器人大赛2金3银 将“最后的王冠”和“第一朵玫瑰”收入囊中	(271)
中国科大加强优秀传统文化教育	(272)
怀念钱临照先生	(272)
大师·学风	(274)
数学系的大儒们	(276)
吴仲华先生教我做学问	(277)
用自制小火箭人工消雹	(279)
我们的班集体	(281)
我心中的刘达同志	(283)
钱临照先生的爱	(286)
1964年我毕业	(288)
郭沫若校长请我们看戏	(290)

第一次走进科大校门	(291)
科大的色彩	(293)
科大第一台计算机	(294)
林同骥与中科大高速空气动力学	(296)
科学家的强国之梦	(298)
为西区挖塘的日子	(299)
4 个月的奇迹	(300)
一路高歌	(301)
那一顿难忘的年夜饭	(303)
中国科大的那一群“重型大炮”	(304)
追忆钱志道先生	(305)
中国科大的穷和富	(307)
走过那段艰难岁月	(308)
数学系三龙飞舞	(310)
帮我看一眼老北门	(311)
不用扬鞭自奋蹄	(312)
雨过天晴的科大文化	(313)
像家一样温暖	(314)
吴杭生先生二三事	(316)
这才是做学问的地方	(317)
从郭老力排众议到 3 个满分佳话	(318)
民主管理之风劲吹 50 载	(320)

科大学人篇

中科大三教授获中国青年科技奖	(325)
教育公平抓基础	
——记省政协委员、中科大教授杨金龙	(325)
杨元庆:大陆版兼并英雄	(326)
江平:亲历华尔街货币战争	(327)
金哲非:让中国投资者享受国际标准服务	(333)
华尔街首现华裔投资大王:年收入超过 5000 万美元	(333)
张亚勤:找回人生重力场	(335)
郭传杰:研究型大学要充分发挥文化引领功能	(339)
科大讯飞刘庆峰 9 年制造 3 个亿万富翁	(341)
侯建国:研究生院管理必须创新	(343)

作为教育家的钱学森先生	(344)
李佩:传播爱与智慧 在奉献中美丽	(347)
“高校评估该停了”	
——专访中科大校长朱清时	(351)
科大是我的坚强后盾	(355)
和地震波赛跑抢时间 中国亟待建立地震预警系统	(357)
陈晓薇:从“少年班”到“国际化”总裁	(360)
三位科学家荣获 2008 年度陈嘉庚科学奖	(361)
陈仙辉:开创超导研究“超速度”	(362)
50 年不下讲台 半世纪爱生情怀	
——记中科大原副校长史济怀教授	(365)
邓中翰:“创新报国”是科大人的灵魂	(367)
胡伟武:科大人“造就”了龙芯	(370)
杜江峰:科大给了我创新的土壤	(372)
“发表论文不是目标”	
——郭光灿院士谈科学理念	(373)
在科学前沿闪耀中国光芒	
——记潘建伟和他的科研团队	(376)
陈国良:培养研究生的十个“如何”	(378)
杜善义:倾心复合材料 执着航天减负	(381)
施蕴渝:桃李满园春色好	(384)
五十年不下讲台的老师	
——记中科大教授史济怀	(385)
我省三科学家获何梁何利基金奖 刘庆峰成创建以来最年轻获奖者	(389)
朱清时院士:学校是净土,社会才有希望	(389)
龚建村:探索太空风云变幻	(392)
中国科技大学 4 名校友当选美国物理学会会士	(395)
常进:抓住“暗物质”的中国人	(396)

附 录

中国科学技术大学 2008 年对外报道目录	(401)
-----------------------------	-------

XINWEN JIKAN

新聞輯刊

综 合 报 道 篇



中国科大师生为灾区人民捐款一百多万元

安徽新闻网5月17日电(杨保国 吴兰) 记者从中国科技大学获悉,连日来,四川地震灾情牵动着中科大领导和师生们的心,大家以各种方式表达对灾区人民的关心和支持,并纷纷捐款献爱心。截止到5月16日下午5点,不到三天时间,科大师生共捐款104.5万余元,其中教职工捐款近80万元,学生募款24.6万余元。

在这次捐款活动中,学校领导带头捐款,广大师生员工纷纷慷慨解囊。生命科学学院的向成斌老师一人捐款1万元。一些职工本人是低保,也向灾区人民捐款献爱心。在科大工作的一些临时工,也从自己微薄的工资中拿出钱来支援灾区。据了解,科大教职工集中捐款截止时间原定在5月16日中午12点,但由于部分教师出差在外,纷纷打电话要求延长时间,所以捐款截止时间延长到5月19日中午12点。

中科大广大学生在本次捐款献爱心活动中表现得异常踊跃。5月14日中午,科大芳草社志愿者协会,校学生会、校研究生会组织几十名志愿者,在东、西、南三个校区设置五个点,现场募捐。有许多同学将自己身上所带现金全部捐出,一名同学连自己的储蓄罐都抱来了,倾其所有。当日晚餐时段,同学们还组织了“情系巴蜀,爱溢科大——抗震义演募捐”活动,十多名校园歌手用歌声表达了对灾区人民的关爱与祝福。不到一天时间,同学们就募集义款24.6万余元。

此外,科大芳草社、校学生会、校研究生会还举办了“情系巴蜀,爱溢科大——志愿献血集体预约活动”,将“血浓于水”的爱献给灾区人民。由于近期合肥市血液中心采血工作量大,为方便同学们参加赈灾献血,学校与合肥市血液中心达成协议,以集体预约的方式献血。仅5月16日中午、晚餐3个多小时,就有700多名同学登记预约。

与此同时,中科大悉心关心来自灾区的同学。地震发生后,学校领导高度重视,立即召集有关部门研究对策。根据学校的统一部署,各院系对来自灾区的学生及其家庭的情况进行了详细了解,对家庭受灾的,做好情况统计并向学校报告,学校将根据具体情况,给予资助和帮助。同时,积极做好灾区学生的思想工作,及时向他们通报灾情和救援情况,帮助他们联系家人,抚慰他们的情绪,鼓励他们增强信心,在校安心学习。学校心理教育中心还在第一时间启动了心理危机干预预案,为来自灾区的同学提供及时的心理援助。据了解,中科大有约800名同学来自四川、重庆等地区,其中180多人来自地震灾区,目前,他们的情绪比较稳定,学习、生活正常。

(中国新闻网 2008年5月17日)

注:科学时报、安徽市场报、合肥晚报、江淮晨报等也作了报道

两项方针与一流大学 ——中国科学技术大学党委书记郭传杰谈科大精神

每一个科大人眼中,都有一个自己的科大。科大精神是什么?是什么支撑科大走过这辉煌的50年?从本期开始,《科学与文化》开辟《科大精神》专栏,让我们和科大人一起,品味中国科大独特的精神与文化。

记者:今年9月20日,是中国科学技术大学的50岁生日。半个世纪以来,中国科大走过了不同凡响的历程,可谓艰苦卓绝!在培养创新型人才、开展原创性研究方面,取得了骄人的业绩。据说,自1963年首届毕业生以来,每1000个毕业生中就有一名院士,这个比例是全国高校之最;自2003年以来,连续每年有原创性重大成果入选中国十大科技进展,也是全国高校中仅有的。中国科大是中国科学院创办的直属大学,您长期在中科院工作,2003年以来又担任科大的党委书记。您认为科大的成功,有哪些独特而重要的因素?

郭传杰:这是个大题目,也是个难题。说实话,我也经常思考并与同事们常常探讨这个问题。要讲成功的因素,应该有很多,分析的视角也不尽一样。就我个人的看法,科大长期坚守的两项办学方针以及在办学过程中积淀的精神文化,是最核心的要素。当然,这也是科大人比较普遍的共识。

记者:哪两个办学方针?

郭传杰:一个叫“质量优异、特色鲜明、规模适度、结构合理”,我们通常称为十六字方针。这个方针实际上规定了科大办学的理念、目标,它回答的是“科大应办成什么样的大学”这个问题。另一个叫“全院办校,所系结合”,即八字方针,它指出了科大的办学模式和战略路径,回答“如何办科大”这个问题。两个方针,前者强调水平、形态,后者强调方式、过程,二者环环相扣、相得益彰,我认为,是它们共同铸就了科大50年卓绝非凡的历程。当然,方针的提出和实践最终都是靠人,所以,如果从这个意义上讲,还是科大人铸造的辉煌。

记者:“全院办校、所系结合”?请您解读详细一点。

郭传杰:这八个字是科大创建之初就由中科院明确提出并开始实行的。意思是,要组织全院的力量办好科大,要推进各研究所与科大各系紧密结合。当然,今天我们说这八个字的时候,已经超越了它字面上的意义,已成为一个符号、一种象征、一种文化,实际内涵要深广得多。不限于所与系之间的结合,而是所与学校、所与学院的多方位结合。

当年为什么要提出这个方针呢?你知道,上世纪50年代,我国的科学、教育资源十分稀缺,尤其是高端科技资源。于是,中科院领导就提出,要充分发挥中科院的科学资源,举全院之力,办好科大。另一方面,当年我国的科学、教育政策,又以科教分家、理工分家为主导思想。中国科大有幸得益于创建者们的独到见解和科学智慧,通过华罗庚、钱学森、严济慈、赵九章、贝时璋等一批科学大师的亲力躬行,将这两个本不应该分立的事巧妙、精当地进行了有机的结合,达到水乳交融的境界。结合导致聚变,因而很快产生了巨大的能量和效益。