在改革开放中腾飞
——华中科技大学纪念改革开放30周年丛书

媒体视野中的华中科技大学

(1978年-2008年)

李 智 周前进 ◎ 主编

(1978-2008)



華中科技大學出版社
http://www.hustp.com

需要全本请访问 www.ertongbook.com

在改革开放中腾飞

——华中科技大学纪念改革开放30周年丛书



ISBN 978-7-5609-4927-7

9 787560 949277 >

定价：49.80元

在改革开放中腾飞
——华中科技大学纪念改革开放30周年丛书

媒体视野中的华中科技大学

(1978年–2008年)

主　编：李　智　周前进
副主编：耿俊伟　范　葳
编　委：李　智　周前进　尹瑜华
　　胡艳华　耿俊伟　范　葳



华中科技大学出版社
http://www.hustp.com
中国·武汉

图书在版编目(CIP)数据

媒体视野中的华中科技大学(1978 年—2008 年)/李智　周前进　主编.
—武汉:华中科技大学出版社,2008 年 12 月
ISBN 978-7-5609-4927-7

Ⅰ. 媒…　Ⅱ. ①李…　②周…　Ⅲ. 新闻报道-作品集-中国-当代　Ⅳ. I253.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 195861 号

媒体视野中的华中科技大学
(1978 年—2008 年)

李　智　周前进　主编

责任编辑:陈晓娟　　封面设计:范翠璇
责任校对:朱　霞　　责任监印:熊庆玉

出版发行:华中科技大学出版社(中国·武汉)
武昌喻家山　　邮编:430074　　电话:(027)87557437

录　　排:华中科技大学惠友文印中心
印　　刷:华中科技大学印刷厂

开本:710mm×1000mm　1/16　　印张:25.25　插页:2　　字数:462 000
版次:2008 年 12 月第 1 版　　印次:2008 年 12 月第 1 次印刷　　定价:49.80 元
ISBN 978-7-5609-4927-7/I·129

(本书若有印装质量问题,请向出版社发行部调换)

总　序

1978年12月18日，中国共产党第十一届三中全会在北京召开，开启了我国改革开放的历史和社会主义建设的新时期。30年来，中国共产党带领全国各族人民，以一往无前的进取精神和波澜壮阔的创新实践，取得了举世瞩目的伟大成就，谱写了中华民族自强不息、顽强奋进的壮丽篇章。

30年间，中国的高等教育依托于改革开放和社会主义现代化建设的伟大实践，从恢复发展到实施精英教育，从进入大众化到向高水平高质量发展目标迈进，创造了辉煌业绩，实现了历史性跨越，为推动社会进步、国家繁荣、民族复兴作出了重大贡献。

30年来，华中科技大学紧紧把握时代脉搏，把学校的发展融入到社会主义现代化建设中，不断创新教育理念与实践，创造了独特的发展经验，被誉为“新中国高等教育发展的缩影”，赢得了“学在华中大”的社会美誉，一直受到各界的高度关注。

在纪念中国改革开放和华中科技大学发展30年的活动中，经认真筹划，校党委决定由党委宣传部牵头，编辑出版“在改革开放中腾飞——华中科技大学纪念改革开放30周年丛书”，分为《媒体视野中的华中科技大学(1978年—2008年)》《华中科技大学跨越式发展之路》《华中科技大学院系发展纪实》三册，分别从媒体对学校的关注、学校的整体发展、院系的发展等3个方面来回顾30年来学校的发展历程与取得的成绩。

出版该丛书，一是为纪念，即从多种层面与视角，彰显学校30年来在人才培养、科学研究和社会服务方面的奇光异彩，展现学校在改革开放中敢于竞争、善于转化的精神风貌，展示学校与时俱进、乘势腾飞的绚丽画卷。二是为总结，即通过收集、编辑、发行、学习的过程，认真梳理、总结学校30年间在各方面工作的历程、思路和经验，为当前和今后工作提供参考和借鉴。三是为思考，即通过总结、研究，对照现在的工作，探寻当前工作的不足，取长补短，改进工作。四是为谋划，即通过总结和思考，准确把握形势和趋向，提升思想境界，用科学发展观来

需要全本请访问 www.ertongbook.com

谋划学校的未来,来推进学校各项工作更好更快地发展。

改革开放是决定当代中国命运的关键抉择,是发展中国特色社会主义、实现中华民族伟大复兴的必由之路,是推动华中科技大学腾飞的不竭力量。站在新的历史起点上,华中科技大学师生应当保持更加清醒的头脑,保持更加强烈的责任意识和忧患意识,以科学发展观为指导,继续解放思想,坚持改革开放,不断传承创新,认真贯彻实施"育人为本、创新是魂、责任以行"的办学理念和各项发展方略,以更加广阔的视野、更加开放的姿态、更加执著的努力,加快推进创建世界知名高水平大学的步伐,共同创造华中科技大学新的辉煌,为建设创新型国家和中华民族的伟大复兴作出新的更大的贡献。

朱玉泉

2008年11月18日

序

改革开放30年来,中国社会发生了极为深刻的变化,中国的高等教育事业也取得了突飞猛进的发展。在这样一个伟大的时间节点上,回顾、总结、反思30年来我们所走过的历程,非常必要,非常有意义。

从高等教育快速发展的宏观层面看,30年来,我国的现代高等教育体系基本建立,一大批高校在改革开放的宏大背景下发展壮大,向世界知名高水平大学迅速迈进;一大批高水平的研究成果从高校产生,推动着科技进步与文明昌盛;一大批优秀的技术成果和优秀企业从高校中孵化出来,改变着人们的生产方式、生活方式和思维方式;一大批具有系统科学知识和文化素养的社会主义建设者和可靠接班人从高校毕业,走向祖国建设与发展的第一线……

从华中科技大学发展的层面看,我校一直被赞誉为"新中国高等教育发展的缩影"。但客观来说,华中科技大学获得快速崛起,并能够后来居上,赢得这一美誉的黄金时期,主要还是在这30年。因此,同样是30年的发展,对于我校来说,则显得更加重要和宝贵,也更值得我们去珍惜和总结。

为了更好地纪念和总结我校在改革开放30年里所取得的成就,按照学校党委的部署,党委宣传部的同志们精心编辑了《媒体视野中的华中科技大学(1978年—2008年)》一书,作为"在改革开放中腾飞——华中科技大学纪念改革开放30周年丛书"之一出版。该书收录了30年来在媒体上发表刊录的关于华中科技大学的消息、通讯和访谈等,通过记者的视野和手笔反映和记载了学校30年来的重要事件和发展历程,为回顾、梳理、总结华中科技大学改革开放30年来的历史经验,提供了一个个富于历史感和时代特色的鲜活文本,勾勒出学校发展的基本轨迹,给我们提供了一面面反光镜,使我们可以借助于它们来更好地认识、理解和反思自己。

历史就是一本打开的书。打开本书,犹如走进了华中科技大学30年发展的绚丽历史画卷,感性、生动、丰富、具体。研读本书,有利于我们更好地学习华中大,感悟华中大,建设华中大。领悟本书,可以考虑从以下视角来展开阅读:

一是历史的视角。宜置身于中国高等教育发展的历史进程中来阅读该书。借助于这样的背景,能更深刻地认识到华中科技大学这30年来取得的成就的可贵,能更深刻地把握华中科技大学这30年来改革创新的历史价值和时代价值。

二是开放的视角。宜置身中国改革开放的伟大进程中来阅读该书。中国这30年来最大的特点就是改革开放。在这样的背景中,能更深刻地体会到:华中科技大学正是积极融入中国改革开放的现代化和创新实践,不仅获得了自身的腾飞,也促进了区域经济社会文化乃至中国的发展。

三是理论的视角。宜带着研究发展规律、提升理论水平的追求中来阅读该书。总结改革开放30年来我校乃至中国高等教育取得的经验和教训,需要有思想的高度,要有理论化的解读。从这样的视野来阅读,可对我校乃至整个高等教育界发展规律进行系统的研究,扩展理论视野,深化理论探讨,提升理论水平,结合工作实践,提升发展能力。

四是反思的视角。宜带着寻找差距、谋划发展的态度来阅读该书。回顾我校30年来的快速发展历程,我们有理由充满自豪,增强信心;面对现实,我们应当更加清醒地看到面临的各种困难与挑战,具有更强烈的忧患意识和责任意识;指向未来,我们应当更加主动地反思与超越,自觉地清扫一切不利于我校进一步发展的障碍,努力再夺发展先机。

阅读历史就是在与时代对话;感悟历史就是在与心灵对话;反思历史就是在与未来对话。希望本书和其他纪念活动能够帮助我校师生更好地走进历史,领悟时代,增强共识,提升境界,更加自觉地谋划和走向未来。

欧阳康

2008年11月18日

目录 Centents

上篇　综合化发展之路(1978年—2000年)

第一章　向综合性大学转变 …… (2)
他们在这里是主力军——华中工学院访问记之一 …… (2)
为了教好先要学好——华中工学院访问记之二 …… (4)
把科学研究放在重要位置上——华中工学院访问记之三 …… (7)
他们有一个好后勤——华中工学院访问记之四 …… (9)
华中理工大学进入"不惑之年" …… (11)
华中理工大学开办文科居全国同类大学之冠 …… (12)
喻家山麓展宏图——记华中理工大学 …… (12)
改革求发展　实力是根本——访华中理工大学新任校长周济 …… (14)
同济医科大学辉煌九十载——访同济医科大学党委书记
刘树茂教授 …… (15)
同济医大推出综合改革方案 …… (17)
同济医科大学育才四万 …… (18)
沧海变桑田　妙手共回春——同济医科大学与德国交流纪实 …… (19)
高校发展的优势在于创新——访武汉城建学院院长丁烈云教授 …… (21)
第二章　广积人 …… (23)
华中工学院党委调动教师积极性 …… (23)
爱才者——记华中工学院党委书记、院长朱九思 …… (25)
华中理工大学放手培养留学回国人员 …… (30)
华中理工大学大力培养中青年骨干教师 …… (31)
华中理工大学崛起年轻博导群 …… (32)
华中理工大学缘何形成院士群 …… (32)

同济医大用政策稳定教师队伍 …… (36)
母爱情　游子心——同济医科大学关心扶植留学生 …… (37)
同济医大博士生导师数居全国医药高校第三 …… (38)
同济医大崛起中青年科技人才群 …… (38)
第三章　科技与人文相融合 …… (40)
校园播种者——记全国十佳"校长杯"获得者黄树槐 …… (40)
人文精神与现代科技对话——记华中理工大学的人文教育 …… (41)
建立宽口径培养模式——访中科院院士、华中理工大学校长
杨叔子 …… (43)
华中理工大学创造良好校园成才环境 …… (45)
华中理工大学:英雄出少年…… (45)
华中理工大学改革研究生教育 …… (46)
为贫困学生排忧解难——华中理工大学建立四位一体资助机制 …… (47)
华中理工大学建成一批现代化教学实验基地 …… (48)
华中理工大学宽口径育人探新路 …… (49)
"学在华工"不虚传 …… (50)
华中理工大学校园响起万千和声 …… (51)
华中理工大学教学改革系列化 …… (51)
医科大学必须更重"德"——访同济医科大学新任党委书记黄光英 … (53)
同济医大为"老少边穷"地区培养医学人才 …… (54)
同济医大在实践中培养人才 …… (55)
优秀硕士生免试提前攻博 …… (56)
同济医大教学改革形成特色 …… (56)
同济医大本科生"享有"导师 …… (57)
同济医大七年制教育办出特色 …… (58)
武汉城建学院大力加强学风建设 …… (59)
武汉城建学院毕业生以国家需要为志愿 …… (60)
城建学院学生传递着一根"爱心接力棒" …… (60)
武汉城建学院社会实践活动形成特色 …… (61)
第四章　科研走在教学的前面 …… (63)
华中理工大学并行计算研究走在全国前列 …… (63)
激光"学会"绘图了 …… (63)
发挥自身优势推进技术进步 …… (64)

华中理工大学研制出高韧易切削塑料模具钢 …… (65)
华中理工大学完成图形智能化识别与输入系统 …… (65)
《新发展经济学》问世 …… (66)
我国首栋叠层橡胶隔震楼动工 …… (67)
冲击学科前沿　揭示引力之谜 …… (67)
创新之路——EIM-601 大型程控交换机开发纪实 …… (68)
华中理工大学一批高科技成果跻身世界前沿 …… (71)
我国再获大学领先奖 …… (72)
我国补体遗传学研究跻身世界前列 …… (73)
同济医科大学走"产学结合"新路 …… (73)
牛黄体外培育在汉获得成功 …… (74)
同济医科大学科研成果累累 …… (75)
同济医大扛起环境卫生学国家队大旗 …… (76)
氟作业行业可以没有工业氟病患者 …… (77)
全球第一家眼病数据库在汉建成 …… (77)
锥形抽气三通日前研制成功 …… (78)
第五章　学研产三足鼎立 …… (79)
从构建校内"产学研"起步——华中理工大学探索产学研协调发展系列报道之一 …… (79)
产业发展　学科兴旺——华中理工大学探索产学研协调发展系列报道之二 …… (82)
产业出活力　教学上水平——华中理工大学探索产学研协调发展系列报道之三 …… (85)
彩虹熠熠织锦衣——武汉华工图像公司激光防伪产业化纪实 …… (87)
华中理工大学发展触角伸向"六省二区" …… (89)
第六章　妙术仁心 …… (91)
"专家汽车医院"流动街头 …… (91)
良医济世——同济医科大学协和医院 130 年发展纪实 …… (92)
协和医院完成首例变性手术 …… (99)
协和医院攻克一项世界难题 …… (100)
截瘫患者有望扔掉尿袋子 …… (100)
闪光的医德档案 …… (101)
同济医院治血友病甲有突破 …… (104)

需要全本请访问 www.ertongbook.com

亚洲第一例——记同济医院整块原位腹部多器官联合移植术…… (104)
我国配子婴儿诞生…… (106)
梨园医院成功抢救一位巨大消化道溃疡台胞…… (107)

下篇　开放式发展之路(2000 年—2008 年)

第七章　世界之交的跨越…… (110)
四部一省共建华中科技大学…… (110)
天高任鸟飞——华中科技大学在融合中向世界知名高水平大学迈进…… (110)
从变化看“合并”——华中科技大学合校两年的启示(上)…… (115)
从变化看“合并”——华中科技大学合校两年的启示(下)…… (117)
发展要有新思路——访华中科技大学党委书记朱玉泉…… (119)
明德厚学　求是创新——访华中科技大学校长樊明武…… (120)
在共和国旗帜下成长——华中科技大学努力向国际化、研究型、综合性大学目标迈进…… (122)
创新是后来居上的唯一选择——华中科技大学在教育创新中腾飞…… (127)
突出教师在办学中的主体地位——华中科技大学教育创新纪实(之一)…… (133)
科学教育与人文教育相融合——华中科技大学教育创新纪实(之二)…… (137)
科研走在教学前面——华中科技大学教育创新纪实(之三)…… (140)
育人为本　学研产三足鼎立——华中科技大学教育创新纪实(之四)…… (145)
后勤社会化改革:从“包袱”到“财富”——华中科技大学教育创新纪实(之五)…… (149)
走有特色的综合化发展之路——华中科技大学教育创新纪实(之六)…… (153)
潮头扬帆竞百舸——华中科大改革发展纪实…… (158)
通向国际化大学之路——华中科大管理文化创新…… (167)
从校园文化入手拓宽育人渠道…… (170)
大学生是高校的名片——李培根院士谈华中科技大学价值观…… (171)

华中科技大学:转移知识成为办学新使命 …… (172)
大学应承担更多的社会责任——访华中科技大学校长李培根院士 … (175)
尽力为学生搭建创新创业平台——访华中科技大学校长、中国
　　工程院院士李培根…… (179)
中国非常需要大量的基层创新人才…… (182)
李培根:大学应让学生“主动实践” …… (186)
路钢任华中科技大学党委书记…… (187)
美誉是这样凝成的——“学在华中科大”解读…… (187)
与祖国同舟　与人民共济——华中科技大学同济医学院百年
　　发展纪实…… (194)
华中科大同济医学院喜迎百年华诞…… (203)
同济医院综合实力跻身五强…… (204)
第八章　全员育人　德育先行…… (205)
认真学习贯彻胡锦涛总书记重要讲话　不断开创大学生思想政治
　　教育工作新局面…… (205)
理想心中激荡　信念导航青春——华中科技大学加强大学生理想
　　信念教育纪实…… (206)
华中科大把党支部建在班上…… (208)
校长为新生上第一堂课…… (209)
华中科大政治思想教学创新不断…… (210)
华中科大借助网络拓展学习渠道…… (212)
华中科大辅导员纳入教师系列可评教授…… (213)
华中科技大学:培养“专家”型辅导员引导学生成长 …… (214)
在实践创新中培养人才——华中科技大学学生工作略记…… (218)
亚太地区学生事务协会年会召开…… (222)
华中科技大学学子:为烈士寻找回家的路 …… (222)
华中科大启动“公德长征”活动…… (225)
华中科大学子“衣援西部”…… (225)
6万字调查报告诠释“红岩精神” …… (226)
华中科大医学生再现英雄壮举…… (227)
生命的最后一跃——追记舍己救人的优秀大学生胡吉伟…… (227)
“我给爸妈洗洗脚”…… (229)
大学生勇救落水村妇不留名　获救者苦寻月余至汉了心愿…… (231)

第九章　一流教学　一流本科…… (232)
育人为本　创新是魂　责任以行——华中科大倾力打造一流教学 … (232)
华中科大人性化管理彰显生本理念…… (234)
华中科大:建"磁场"吸引大学生创新实践 …… (236)
华中科大"五个结合"培养创新型人才…… (240)
让学子在主动实践中释放"能量"…… (241)
华中科大确定"教授上讲台"制度…… (243)
46 种教材列入"国家级" …… (244)
企业家坐上"考官席"…… (244)
联手培养全科社区护士…… (245)
华中科大打造 150 门"精品课程"…… (245)
华中科技大学教改:60 名本科生直接攻博 …… (246)
26 名退役士兵进华中科大深造 …… (246)
招聘"病人"用于教学…… (247)
华中科大首开《科技创业》课…… (248)
华中科技大学首开社会性别课…… (248)
华中科大学生 4 年可两次换专业…… (249)
硕士生发论文硬指标有调整…… (250)
华中科技大学启动创新研究院建设…… (251)
华中科大开辟工程实践新模式…… (251)
丝宝集团捐资在华科大建本科创新人才培养基地…… (253)
"搜索引擎"课开课…… (255)
华中科大孵化大学生创业团队…… (255)
华中科大学子获温度传感器设计冠军…… (256)
不玩电脑游戏的"电脑高手"…… (257)
本科生做了个世界没有的项目…… (258)
华中科大学生捧得"创新杯"…… (260)
要设计比蒙娜丽莎还美的系统架构——记微软创新杯 2007 全球
学生大赛 IT 项目一等奖获得者陈志峰 …… (261)
"密码女孩"破茧成蝶…… (263)
创新潜能在实践中尽情释放——华中科技大学 Dian 团队学生的
科研之路…… (265)

华科大学子荣获杰出创新奖……（268）
华中科技大学学生获得全球年轻工程师工程奖……（269）
大四学生“捣鼓”出6层机电大楼……（269）
全国法学专业首届德语班学生毕业……（270）
耶鲁大学在华招收8名留学生……（271）
陶桓美与母校师生聊“嫦娥”……（271）
华中科技大学杰出校友回校传送创业经……（272）
留学生“管家”越来越忙……（273）
第十章　人才聚　事业兴……（275）
为了建设国际一流学科——华中科技大学引进高层次人才纪实……（275）
华中科大备两亿重金聘百名栋梁……（278）
教师：人才兴校的第一资源——华中科技大学实施“人才兴校战略”纪实……（279）
千里马摇身变伯乐——从一位青年学者归国看华中科大的人才引进……（282）
“同济现象”背后——看华中科大同济医学院人才强院……（285）
引才大手笔……（288）
磁力何在——解读同济医院“海归”群……（291）
第十一章　应用领先　基础突破　协调发展……（295）
开辟学科新方向　勇立潮头重创新——华中科技大学“211工程”建设侧记……（295）
华中科大制定文科起飞计划……（300）
华中科大优势特色学科提升竞争力……（301）
协和医院七学科荣膺国家级重点学科……（302）
创新党建模式　助力学科发展——华中科技大学基层党建工作纪实……（303）
光谷的龙头——华中科技大学科研成果转化扫描……（305）
华中科大解密四大发展举措……（308）
科学基金推动华中科大基础研究发展……（309）
国家重点实验室带头人与基金的故事……（313）
武汉光电国家实验室（筹）试运行……（317）
解密武汉光电国家实验室……（317）
揭秘“中国数字人男1号”……（319）

中国最大脉冲强磁场实验装置在华中科技大学开建…… (321)
为何要建脉冲强磁场实验装置——访华中科大潘垣院士…… (322)
华中科大率先跨入“数字地球”…… (323)
中国激光看华工…… (324)
“华中一号”登上中国数控王座…… (325)
华中科大进军“纳米中药”…… (326)
华中科大克隆出新的血管生成因子…… (327)
杨叔子领衔弘扬民族精神…… (328)
华中科大研发新系统　提交国际互联网标准化组织…… (328)
中国教育科研网格支撑平台开发成功…… (329)
我国气体激光器实现重大“突破”…… (330)
古籍研究告别“卡片时代”…… (331)
华中科大磁储能系统通过验收…… (332)
磁场刺激器在华科大诞生…… (333)
国家一重大项目在华中科大开题…… (333)
同济医学院追击矽肺20年 …… (334)
华中科大攻关网络管理难题…… (335)
华中科大:大力发展船舶海洋学科 …… (335)
出舱行走是此次成功标志…… (336)
第十二章　转移知识　服务社会…… (337)
华中科大全方位参与区域经济建设…… (337)
华中科大:教育创新结出累累硕果 …… (338)
华中科大产学研交出高水平“论文”…… (341)
华中科大科研优势源源释放…… (343)
两年攻克皂素“排污”难题…… (343)
借“外脑”打造“数字城市”…… (344)
华中科大愿助澳育才…… (345)
华中数控打造“中国脑”…… (347)
中信重机与华中科大共建产学研合作平台…… (350)
武汉两大激光巨头重组…… (351)
黄鹤楼科技园与华中科大全面合作…… (352)
助舞龙头——华中科技大学“产业群”提升武汉城市圈纪实…… (353)
世界500强企业伟创力携手华科大发展尖端机电科技…… (355)

华中科大牵手武钢共建联合实验室……（355）
华科大建规学院学生免费编制新农村规划……（356）
一座矗立在人们心中的丰碑——追忆华中科技大学同济医学院
　　裘法祖院士……（357）
中国造胰岛素口腔喷剂获准进入临床试验……（359）
国内第一部《药物毒理学》出版……（360）
同济首家获颁法医鉴定"执照"……（360）
同济专家在抗击非典一线挑大梁……（361）
国内首个终止早孕药武汉问世……（361）
标致雪铁龙资助同济医学院开展相关科研项目……（362）
专家发现精子染色体奥妙……（362）
中国人相关基因新突变点被发现……（363）
挑战极限造就"协和"品牌……（364）
武汉"协和"突破伽马刀治疗禁区……（365）
病房里的爱心学校……（366）
协和医院11位教授轮番上阵成功分离连体姐妹 ……（368）
医学专家提倡亲属间肾移植……（368）
国内最大单体外科大楼明日启用……（369）
协和医院成功实施新生患儿大动脉转位手术……（370）
医疗卫生机构千方百计服务灾区伤员……（371）
协和医院获"全国五一劳动奖状"……（371）
同舟共济托起明天的太阳——华中科技大学同济医学院附属同济
　　医院发展纪实……（372）
恶性脑瘤基因治疗取得新突破……（379）
同济一项基因治疗研究成果领跑世界……（380）
国家批准同济做"送子娘娘"……（381）
同济领跑我国医学50年 ……（382）
名牌医院凸现聚合效应……（382）
同济医院进军汉南……（383）
治愈伤员惜别同济医院……（383）
武汉成功实施全球罕见父子间活体肝移植手术……（384）
武汉同济医院颁发首届"裘法祖医德风范奖"……（385）
难愈伤口在这里"合龙"……（385）

需要全本请访问 www.ertongbook.com