

记录 与 流传

信永华 著



中国海洋大学出版社
CHINA OCEAN UNIVERSITY PRESS

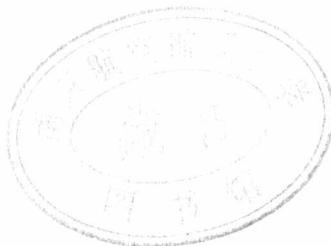
G649.28
1119-4



NUAA2014018280

记录与流传

信永华 著



中国海洋大学出版社
·青岛·

2014018280

图书在版编目(CIP)数据

记录与流传 / 信永华著. —青岛:中国海洋大学出版社, 2013. 9

ISBN 978-7-5670-0424-5

I. ①记… II. ①信… III. ①山东科技大学—纪念文集 IV. ①G649.285.23-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 212777 号

出版发行 中国海洋大学出版社
社 址 青岛市香港东路 23 号 **邮政编码** 266071
出版人 杨立敏
网 址 <http://www.ouc-press.com>
电子信箱 cbsebs@ouc.edu.cn
订购电话 0532—82032573(传真)
责任编辑 滕俊平 **电 话** 0532—85902342
印 制 青岛双星华信印刷有限公司
版 次 2013 年 10 月第 1 版
印 次 2013 年 10 月第 1 次印刷
成品尺寸 148 mm×210 mm
印 张 8.75
字 数 220 千
定 价 26.00 元

序

《山东科大报》报社副总编信永华同志的著作《记录与流传》即将出版。此为山东乃至全国高校校报界的一件大事、喜事。因为在山东乃至全国高校校报界出版理论著作的人士不少，但是出版新闻作品类著作的人士仍属凤毛麟角。

《记录与流传》是信永华同志从事《山东科大报》近 20 年的丰硕成果。它忠实地记录了山东科技大学更名以来的发展轨迹，报道了学校改革发展的辉煌成就，既有突出的教学成果，又有显赫的科研成就；既有为人师表的模范教师，又有奋发向上的青年学子。它形象地展现了山东科技大学丰硕的成果、杰出的人物、强大的实力、多彩的校园。它记录的是生活，是史实；流传的是精神，是文化。

中国高校校报风雨兼程，有着 100 多年的历史。她为中国高等教育的发展发挥了不可替代的作用。在旧中国，她敢于批判落后的旧制度，为科学民主而呐喊，指引追求光明的教师和青年学生前赴后继，为中华民族的独立解放而英勇斗争。在新中国，她为国家繁荣富强，为社会主义革命和建设，为中国特色社会主义事业，为高等教育的发展，为培养高级专门人才发挥了重要作用。

20 世纪初，青年时代的毛泽东以天下为己任，在湖南长沙曾主办过高校校报，并担任过湘雅医学校校报《新湖南》的总编辑，发表过许多有重大影响的政论、新闻评论等文章，匡正时弊，宣传救国思想，以唤醒民众做社会的主人，与旧制度、与反动军阀奋起抗争。《新湖南》不仅在当地产生了巨大影响，而且波及全国许多大城市。当时在北平（北京）出版的《新青年》《晨报》等报刊对《新湖南》发表的重要文章曾有所评论。例如，1919 年 11 月 8 日《晨报》载：“湘雅医学校也发行了一种《新湖南》周刊，也有很实在的价值……这真是湖南教育上的曙光了。”

周恩来同志在南开大学求学期间，积极参加南开大学校报的

采访编辑工作，并且担任过校报的重要职务，撰写过大量的消息、通讯、评论类作品。

新中国成立后，中国高校校报进入了新的发展时期，截至1958年，全国高校校报总数由新中国成立前的20余家发展至100余家，山东省高校校报由新中国成立前的2家发展至10家。

新中国成立初期，党和政府及党和国家领导人非常重视高校校报的发展和作用。山东省政府对于新创刊的高校校报及时给予审查批准和注册，邮局给予邮发代号。

更令人感到高兴的是，湖南师范学院经毛泽东主席亲自批准，于1958年1月1日在其校报《湖南师院》上发表了毛主席的一首词《蝶恋花·答李淑一》：“我失骄杨君失柳，杨柳轻飏直上重霄九。问讯吴刚何所有，吴刚捧出桂花酒。寂寞嫦娥舒广袖，万里长空且为忠魂舞。忽报人间曾伏虎，泪飞顿作倾盆雨。”

《蝶恋花·答李淑一》是毛泽东同志写于1957年5月的一首词。这首词不仅是抒发悼念情感之作，寄托了毛泽东对夫人杨开慧烈士和亲密战友柳直荀烈士的无限深情，也表达出一代伟人对烈士遗孀和昔日老友的关爱。

据考证，《蝶恋花·答李淑一》在《湖南师院》上发表，是这首词在国内报纸和刊物上的首发，当时在湖南师院以及其他高校师生中引起很大反响。它体现了党和国家最高领导人对高等教育的重视，对高校校报的信任，对高校师生的关怀。

20世纪六七十年代，由于自然灾害和“文化大革命”等原因，中国高校校报曾经先后经历了停刊、复刊的曲折过程，对于校报的发展造成了严重影响。

20世纪80年代，随着改革开放的不断深入发展，国民经济的快速增长，高等教育从精英教育向大众教育的转变，中国高校校报进入了繁荣发展的新时期。截至1998年，全国具有国内统一刊号的高校校报达800家之多。2005年6月15日，教育部颁发《关于进一步加强和改进高校校报工作的若干意见》(简称《意见》)，对于高校校报的性质、地位、作用给予充分肯定，对于高校校报的任务

和发展目标提出了新的要求。

《意见》指出：高校校报是高校党委和行政的机关报，是高校校园内占主导地位的媒体。高校校报在高等教育事业发展和人才培养方面具有重要作用。高校校报在宣传马克思主义，坚持和巩固马克思主义在意识形态领域的指导地位，提高高校师生员工的思想政治素质等方面具有不可替代的作用。高校校报担负着在高校引导舆论、交流信息、弘扬新风、培育新人、维护稳定、繁荣文化、传承文明的重要使命。

《意见》要求：高校校报必须以科学的理论武装人，以正确的舆论引导人，以高尚的精神塑造人，以优秀的作品鼓舞人。全面贯彻党的宣传思想工作的方针、政策和国家教育的方针、政策，牢固树立为高等教育改革发展服务、为培养人才服务的办报宗旨。要认真研究新世纪新闻传播的规律和特点，把新闻媒体的共性和高校校报的个性很好地结合起来，把弘扬主旋律和提倡多样化很好地结合起来，力求贴近校园生活、贴近师生员工、贴近高校实际，努力体现时代性，把握规律性，富有创造性，提高高校校报的办报质量和水平，提高高校新闻宣传工作的质量和水平。

当今的中国高校校报作为学校党委和行政机关报、校园的主流媒体，取得了长足发展。高校校报体制不断优化，制度日臻完善，质量不断提升，作用日益凸显，记者编辑队伍稳定，政治业务素质大幅度提高，报纸的影响越来越大，为学校的改革发展稳定和人才培养营造了良好舆论氛围，作出了重要贡献。

信永华同志从事高校新闻宣传工作已有近 20 年的历史。近 20 年来，他始终坚守在高校校报这块阵地上，以坚定的政治信仰，敏锐的政治视角，敢于担当的新闻工作者气魄，奔波于山东科技大学校园，奔波于广大教师和莘莘学子之间，笔耕不辍，在正式刊物上撰写发表了 1400 余篇新闻作品，致力于传播党政声音，发掘基层经验，反映校园生活，培植大学文化，宣传科大典型，展示科大业绩，振奋科大精神，记录科大历史，不为名，不为利，难能可贵，令人佩服。

信永华同志在高校校报长期的工作实践中,孜孜以求,努力探索新闻写作规律,体现出以下特点。

一是注重大与小的结合。“大”就是从大处着眼,也就是说高校校报新闻写作的选题从学校工作的大局着眼,紧紧围绕学校的教学、科研、人才培养和社会服务等重要工作选题,以此体现出高校校报的校园主流媒体的特征和作用。“小”就是指高校校报新闻写作的内容具体,如报道一项教学或科研成果,报道一位优秀教师或一个优秀大学生的事迹。“大”是纲,“小”是目。

二是注重新与快的结合。“新”是遵循新闻规律,注重新闻报道的时效性。“快”是快发现新闻线索,快写作,快发稿,快传播。

三是注重长与短的结合。“长”是根据新闻报道的新闻价值和体裁,写成长篇报道(主要是通讯体裁),洋洋几千字。“短”同样根据新闻报道的新闻价值和体裁,写成短篇报道(主要是消息体裁),每篇几百字,点到为止。

四是注重严肃与生动的结合。“严肃”是指在新闻写作的态度上和在新闻作品的修辞、语言运用上是严肃的。“生动”是指在新闻报道中对具体事件的细节、人物形象、行为的描述是生动的,引人入胜的。

当今中国高校校报的发展关键,是党和政府的政策,是各级党委行政领导的重视,是好的办报体制,是学校师生员工的支持,还有一点就是一支特别能战斗的记者编辑队伍。

信永华同志是一支特别能战斗的高校校报记者编辑队伍中的一员。他的贡献为学校的改革发展和人才培养提供了正能量。信永华同志的工作应当受到肯定和尊重。高校校报工作者的工作也应当受到肯定和尊重。只有如此,中国高校校报才能获得源源不断的、强劲有力的发展动力,也才能为中国高等教育事业的持续发展作出新的贡献。

孙景浩

2013年7月于泉城

目 录

大型喷浆机器人在泰安诞生	(1)
山东科大毕业生就业率高	(2)
采矿是我终生的志愿	(3)
抓捕持枪犯	(10)
泰山印象	(12)
泰山作证	(14)
圭亚那总统夫人来访	(23)
“四个一”读书工程启动	(25)
六·三〇难忘之夜	(26)
蜡烛情	(28)
面对不幸	(30)
新型环保节能矿灯问世	(34)
苏学成和他的机器人情结	(35)
山东科技大学举办 CCNA 培训班	(39)
沈洪嘉荣膺“东方之子”美誉	(40)
山东科技大学获 CUBA 男子总冠军	(42)
山东科大素质教育“风景这边独好”	(43)
山东科技大学着力优化育人环境	(45)
山科大毕业生就业率连续 7 年达 96% 以上	(47)
山东科技大学青岛创业基地正式启用	(48)
山科大研制成等离子束熔覆强化数控设备	(49)
短暂而亮丽的生命轨迹	(51)
理性应对就业寒流	(60)
成人教育的“加油站”	(62)

逾万人来“赶集”	(64)
山科大一重点实验室“十五”要创 10 个亿	(65)
网络：我的工具 我的选择	(67)
宋振骐院士被聘为城建“高参”	(71)
寒假时节忙寻就业	(72)
金属表面铸“陶瓷”	(74)
地表塌陷损害实现可视化评价	(75)
山东科技大学公开招标绿化校园	(76)
36 所高校角逐机器人电视大赛桂冠	(77)
艺术招考火爆校园	(78)
山东省五所高校试点录取偏科生	(79)
研究生就业，真的高枕无忧？	(80)
是什么导致了考研热	(83)
山东科技大学获赠 15 万奖学金	(86)
PCC 桩软土地基处治技术问世	(86)
高校选才走向公开招聘	(87)
山东科技大学招收高职本科生	(89)
蟾宫折桂 同登金榜	(91)
山东科技大学一次新增 15 个硕士点	(95)
飞天的梦，很蓝	(96)
山东省与独联体国家科技合作指委会成立	(99)
足不出户监测电网	(100)
市场是评判应用型成果的唯一标准	(101)
英吉苏凹陷沉积模式及储层评价通过验收	(103)
山东科技大学诞生博士后科研流动站	(104)
联手防治井下水害 企业出资学校出智	(105)
山东科大研制出冲击地压矿井开采技术	(106)
依靠科技建成河南最长煤矿综放工作面	(107)

山科大专科生通过“1+3”模式“升本”	(108)
新型防水卷材打入美国市场	(109)
电表水表煤气表热量表一网打尽	(110)
煤矿井下人员自动定位系统问世	(110)
大学生研制机器人“征服太空”	(111)
新一代车辆监控调度系统在山科大问世	(112)
山东短期内不宜搞大规模煤炭开发	(114)
飞龙集团 60 万买断男篮冠名权	(115)
控煤新技术可减少污染排放	(116)
山东科大学生德国作文比赛获一等奖	(117)
粉煤灰陶粒有望用于矿井巷道支护	(118)
煤矿采煤机诊断软件问世	(119)
新白抱红罗雪梅	(120)
一般问题不出支部	(124)
警务室设进大学校园	(128)
煤矿极薄煤层无人开采新技术问世	(129)
山东科技大学推行首问负责制	(130)
千米以下危险煤层开采新技术问世	(131)
毕业生薪酬的理性期待	(132)
泰山惊现第四纪冰川遗迹	(133)
山东科大学生成为“文明使者”	(134)
山东科技大学计划招生 9500 人	(135)
山东科技大学 8310 名学生毕业	(136)
多功能可降解液态地膜研制成功	(137)
山科大一实验室被评为教育部重点实验室	(139)
山东科大造出“动物机器人”	(139)
融生命于社会集体之中	(140)
地方煤矿事故源预防有了新模式	(146)

山东科技大学定单式招收免费生	(147)
青春在奋斗中闪光	(148)
带电作业机器人面世	(151)
山东科大喜迎 55 周年华诞	(151)
山东科大高薪招聘泰山学者	(154)
山东科大自我挖潜改善实验教学条件	(155)
研究生教育创新计划在山东开花结果	(156)
“机器人鸟”达国际领先水平	(158)
新的目标跟踪与定位系统问世	(160)
山东省逐步推进“数字矿山”示范矿建设	(162)
黑色液态地膜解决“白色污染”难题	(163)
山科大建起“心理咨询超市”	(165)
虚拟人体漫游技术研究获新突破	(166)
液态地膜辨真伪	(167)
山东科大男篮挺进四强	(168)
木屑秸秆变燃料油	(169)
山东科大 2008 年招生 6991 人	(171)
科大男生勇擒窃贼	(172)
山东科技大学国际发明展摘金夺银	(173)
山东科大贫困生愉快领到冬服	(174)
青岛西海岸崛起大学科技园	(175)
新型高分子煤尘阻燃剂问世	(178)
山东科大 2008 年实到科研经费突破亿元	(179)
渐行渐远脚下路	(180)
山东科大 2009 年本、专科招生 8100 人	(184)
山东科技大学男篮获 CUBA 亚军	(185)
挑夫·博导·发明家	(187)
前外长李肇星向山科大学生赠书	(190)

二氧化碳减排新技术问世	(191)
微藻固碳 一举两得	(193)
山东科大新增两博士后科研流动站	(195)
山东科大研制出超大能力复合塔板	(196)
国家级人才培养创新实验区落户山科大	(197)
山东科技大学董事会成立 1 周年	(198)
高校发展是否“一董就灵”	(199)
山东科大 2010 年录取本、专科生近 1.2 万人	(202)
青岛高校开通首份团情手机报	(203)
机器胳膊对主人“心领神会”	(204)
机器人型假肢“善解人意”	(206)
乔英云:百合花开	(207)
山东科技大学喜迎建校 60 周年	(212)
山东科大校园文化有特色	(215)
王春秋:办大学须突出特色	(215)
勤学之风“创神话”	(223)
大学生自制机器人岛城比武	(224)
山东科大获批国家地方联合工程研究中心	(226)
点亮大学生心理健康的“心灯”	(227)
24 家科技园被认定为高校学生科技创业实习基地	(229)
一样的寒假 不一样的经历	(230)
老挝邀请我中科院院士指导钾盐矿开采	(233)
山东科大科技园四企业获专项资金支持	(233)
5 所驻青高校招生数量未减	(234)
煤炭企业定向生可免费上学	(235)
山东科大煤炭定向生首获“推免”权	(236)
科学道德和学风建设宣讲教育活动启动	(237)
大学生自主设计保姆机器人	(238)

记录与流传

山东科大 2012 年计划与合同经费再创新高	(239)
山东科技大学走访贫困生温暖送家门	(240)
最美女大学生救人溺亡	(241)
山东科大举行特色名校建设方案论证会	(246)
王海霞:山丹花开	(247)
黄岛区首个国家级大学科技园获批	(250)
山东科技大学科研工作实现开门红	(251)
山科大两毕业班考研上线率 100%	(252)
为地质事业奋斗终身	(253)
勤工助学也得竞争上岗	(255)
科技高峰的不倦攀登者	(256)
拳拳赤子心 殷殷母校情	(258)
创业教育走进大学课堂	(260)
著名摄影家贺延光来山科大作报告	(261)
她为祖国研究新材料	(262)
后勤不“后” “勤”能争先	(264)
后 记	(267)

大型喷浆机器人在泰安诞生

2000年2月7日,记者在山东科技大学机器人研究中心宽敞的车间里看到,一台橘红色的大型喷射混凝土(喷浆)机器人,正娴熟地完成着一个个优美的动作:大臂抬起,小臂伸长,手腕持喷枪自由转动……

据介绍,这种机器人机械结构简单、新颖,易于操作,力大无穷,施工速度快,效率高,尤其在铁路公路隧道、水电水利建设、地铁等地下工程支护施工中,既不用脚手架,也不怕恶劣环境,工作起来一台机器能顶一个连的工程兵,称得上是“独臂英雄”。两个月后,它将和另一位“孪生兄弟”一起,“奔赴”西合线(西安——合肥)铁路控制工程隧道工地施展才华。这标志着我国自行研制的大型喷浆机器人进入产业化生产阶段。

大型喷射混凝土(喷浆)机器人的前身是单纯的煤矿机械手。1988年初,山东科技大学(原山东矿业学院)以苏学成教授为首的机器人研究课题组,针对煤矿井下巷道施工支护劳动强度大、难度高的情况,开始研究专门用于井下支护的机械手。1993年6月,这一研究课题被列入国家高技术研究发展计划(国家“863”计划)。1998年4月,由山东矿院完成的世界上第一台智能喷浆机器人样机,被国家科委和国家“863”计划专家组鉴定为在同类技术中居国际领先水平,并被列为“目标产品”重点推广项目在全国推广。1999年年初,山东科技大学又被列为“863”计划机器人产业化建设基地。最近在该校,山东省科委又批准成立了“山东省机器人工程技术研究中心”。

现在,喷浆机器人在山东科技大学已经形成了大型、中型、小型系列型号产品的“大家族”,蛇形机器人、高压带电作业机器人等也都位居世界领先水平和国际先进水平,已经进入产业开发。

(发表于2000年2月8日《大众日报》,与王凯合作。)

山东科大毕业生就业率高

近日,记者从山东科技大学获悉,这所侧重培养“厚基础、宽口径、重应用”基础应用型人才的山东省属重点大学,2000年毕业生一次性就业率达到96.1%,该校已连续3年保持较高就业率。

为了让学生顺利地走上社会,山东科技大学在就业观念上,教育学生摆正自己的位置,鼓励毕业生“先就业,后择业,再创业”,帮助毕业生搞好“个人形象设计”;对毕业生进行“职业能力测评”,以此为基础给受测者择业提供参考;建立大学生就业指导中心,设立“就业咨询日”,定时定点指导大学生了解就业政策,掌握就业技巧;利用学校的宣传媒介,广泛宣传求职、面试的知识等。

该校采取“走出去,请进来”的方法,一方面千方百计搜集就业信息,一方面通过信函、网络等手段广泛发布毕业生信息,向用人单位推荐。1999年11月,学校向近3年来接收该校毕业生的用人单位约600余家寄发贺年卡和2000届毕业生专业简介;2000年1月15日,召开“2000届毕业生供需见面会”;3月到4月,组织毕业生参加山东省各专场和各地市供需见面会;4月,组织专门的“毕业生就业信息收集和就业工作指导调研小组”赴青岛、烟台等地开展毕业生就业信息收集和工作调研。与此同时,将近年来有关用人单位的地址、电话、联系人印发给每一个毕业生。

山东科技大学有一项专项经费,是用来做毕业生质量跟踪调查的。调查结果显示:基础厚、适应能力强、综合素质高的毕业生受社会欢迎。为此,该校进行了学科专业调整,加大了学生人文修养等方面的培养力度,进一步加强了实践环节的教学。

(发表于2000年7月24日《光明日报》,与赵秋丽等合作。)

采矿是我终生的志愿

——记全国政协委员、中科院院士宋振骐

顺应社会发展的趋势，懂得个人的发展是必须与社会需要和谐一致的人，之所以可贵，在于他人生旅途中跨越了磨难，有一种自觉为事业奋斗献身的精神。这种人身上，有一种炽烈恒久的热能，产生着源源不断的动力。

宋振骐教授具有这种热能。这个高高瘦瘦的老人身上似有一股使不完的劲。40多年来，他坚持教学、科研和生产相结合，深入煤矿第一线，从事“矿山压力及岩层控制”的研究，为建立和发展我国实用矿山压力理论、大幅度降低煤矿顶板等重大事故、提高经济效益作出了重要贡献。近10多年来，主持了“顶板预测预报和控制”等10多个国家及省部级项目的研究，成果获煤炭部科学技术进步一等奖、国家科学技术进步二等奖等10多项奖励，他本人也先后获山东省优秀教师、山东省专业技术拔尖人才、全国煤炭工业劳动模范、全国高校优秀科技工作者等荣誉称号，是全国五一劳动奖章获得者，享受政府特殊津贴。

不畏艰难 选择奉献

1935年3月10日，宋振骐出生于汉阳兵工厂的一个工人家庭。

抗战爆发后，随着国民党的节节败退，工厂也内迁。战乱中，少年宋振骐为生活所迫，不得不靠拾柴、捡炭过日子，时常从大食堂饭桌上和剩菜缸中捞取残羹。什么样的冷眼都看过，什么样的苦头都吃过。

宋振骐本不姓宋。1946年，他们家搬到重庆，父母为了让他能圆上学的梦，认了一位姓宋的小学教员做“干爹”，才改名叫宋振骐。改名换姓的他，艰难地读完了小学、初中。

1949年11月,重庆解放,宋振骐彻底摆脱了生活的愁苦和精神的束缚,并得以继续学习。1953年,他18岁,还不晓得“采矿”是咋回事儿,但听老师说“这是国家最需要的”,他便一挥笔,在高考志愿书的3个志愿栏里毫不犹豫地全填上了“采矿”“采矿”“采矿”。

宋振骐考上了新建的中国第一所煤炭高等学府——北京矿业学院(后来的中国矿业大学),开始了大学生活。由于当时井下条件比较艰苦,喜欢这个专业的人很少,但时任院长的吴子牧的讲话“艰苦和有危险的事业才是祖国人民最需要的,敢于献身的青年人是最光荣的”激励着他,宋振骐坚定了为艰苦光荣的煤炭事业奋斗终生的志愿。

他如饥似渴地学习着每一门课,特别是数学、力学。他很爱读毛主席的书,特别是《实践论》《矛盾论》及有关军事战略部分。在学校,除了学习,他还是文体活动和社会工作积极分子,是班上的学习委员、院民乐队长、系篮球队长。1956年,周恩来总理号召向科学进军,他参加了学生科学技术小组,担任了院首届学生科学技术协会主席。这些活动锻炼了宋振骐的身体、意志,培养了他为同学服务的精神和组织工作能力,也强迫他改进了学习方法,取得各门功课全五分的成绩。他多次被评选为优秀学生、三好学生,出席北京市三好学生代表大会。为了响应毛主席“三好”号召,1956年,他所在班还自编自演了快板剧《不做啃书匠》,几乎演遍北京市的大学和中学,在怀仁堂纪念“12·9”运动演出后,受到了敬爱的周总理的接见和表扬。

学校安排生产实习,宋振骐来到了唐山矿。在现场,他认识了真实的矿山。脏、乱、差,黑、险、苦,一个个黯然愁苦的方块字,似一柄柄利剑,刺痛了他的心,而井下的一次次历险,更使他感同身受。

一天,他正在井下实习,突然冒落的顶板碎石把他困住了,处境十分危险,现场的工人们不顾自身安危前来救他。宋振骐被工人们崇高的举动打动了:“全国那么多矿工,他们随时随地都可能