

大家博友

纪念

李小文

院士博文集

Essays in Memory of Xiaowen Li:
A Respected Academician and
A Friend to All of Us

武夷山 ● 主编



纪念
李小文

院士博文集

大家博友

Essays in Memory of Xiaowen Li:
A Respected Academician and A Friend to All of Us

武夷山 • 主编

科学普及出版社
中国科学技术出版社

• 北京 •

图书在版编目 (CIP) 数据

大家博友：纪念李小文院士博文集 / 武夷山主编。—北京：
科学普及出版社，2015.2

ISBN 978-7-110-09075-6

I . ①大… II . ①武… III . ①李小文 (1947 ~ 2015) - 纪念
文集 IV . ①K826.16

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 024904 号

出版人：苏青

策划编辑：苏青

责任编辑：吕秀齐 崔玲 张敬一

装帧设计：刘雅坤

责任校对：刘洪岩

责任印制：张建农

出版发行：科学普及出版社

地 址：北京市海淀区中关村南大街 16 号

邮 编：100081

发行电话：010-62103130

传 真：010-62179148

投稿电话：010-62103136

网 址：<http://www.cspbooks.com.cn>

开 本：787mm×1092 mm 1/16

字 数：200 千字

印 张：14.5

插 页：4

版 次：2015 年 2 月第 1 版

印 次：2015 年 2 月第 1 次印刷

印 刷：北京华联印刷有限公司

书 号：ISBN 978-7-110-09075-6/K · 133

定 价：45.00 元

(凡购买本社图书，如有缺页、倒页、脱页者，本社发行部负责调换)

《纪念李小文院士丛书》编辑委员会

主任: 苏 青

副主任: 武夷山 陈 安 张其瑶

委员: (按姓氏拼音为序)

迟 菲 崔 玲 方 芳 焦子锑 吕秀齐 刘雅坤

林驭寒 苗元华 王德华 徐 敏 许 慧 杨虚杰

张敬一 赵 燕

本书主编: 武夷山

为纪念李小文院士
科学普及出版社与科学网联合推出此书

\ 序 \

本书定名为“大家博友”，其含义有二。一是，李小文老师是我们“大家”的“博友”。科学网上与他结为“好友”的博友共有1814位，据陈昌春博主统计，拥有1800位以上“好友”的博主寥寥无几。更何况，还有很多人（包括在下）虽然与李老师没有形式上的“好友”关系，但彼此都是默认对方为好友的。二是，李老师是一位学术“大家”，但又是一位普通的“博友”，是科学网10万多实名注册博主组成的大家庭中的一员。英国亚瑟王开创了围绕圆桌安排坐席以示人人平等的传统，而互联网世界里不需要专门的设计，网民、博主之间天生就形成了平等的关系。李老师最看重的就是这种平等的关系。

我与李老师见过几次面，都是博友聚会的场合。他客气得很，居然当面称呼我“武老师”，折杀我也。他在自己的一些博文中，也时不时地这么称呼我，我拿他老人家一点办法也没有，其实这也是他生性幽默的一个具体表现。他的幽默不动声色，一如他平时的

表情。一次聚会，在迟菲博主的主持下，我们和李老师一起没大没小地做过游戏。在游戏中，他平民式的幽默表现无遗，我们其他人都笑翻了，他表情依旧。

我怀念李老师这样的平民院士，他始终知道自己的分量，从不飘飘然。愿我们大家都能像他这样做人，这比升官发财要重要得多，也要困难得多。做人做到这个境界，平民本色就化为英雄本色了。

按照等级文化的“惯例”，怀念院士的文集，怎么地也得请另一位院士做主编吧。可是，我们这本书居然就由我这样一位普通博主担任主编。我们深信，李老师天上有灵，一定会眯缝着眼而颌许。

武夷山

2015年1月30日

\ 目录 \

序 \ 武夷山

- | | |
|-----|-----------------------------|
| 001 | 深切缅怀李小文老师 \ 科学网编辑部 |
| 003 | 李小文院士与公共卫生的不解之缘 \ 曹春香 |
| 007 | 中国士范：哭李小文博士 \ 朱启疆 |
| 008 | 我记忆中的李小文老师 \ 范韶华 |
| 010 | 师恩难忘 光芒永存——怀念恩师李小文先生 \ 高孟绪 |
| 013 | 追忆恩师李小文院士 \ 光洁 |
| 016 | 忘不了 \ 黄华国 |
| 018 | 科学令名岂止文章著 侠肝义胆更有柔肠情 \ 焦子锑 |
| 022 | 回忆李小文先生二三事 \ 刘锐 |
| 026 | 悼恩师 \ 马茵驰 |
| 027 | 沉痛哀悼李小文老师——一个大好人 \ 毛克彪 |
| 029 | 沉痛悼念 深切缅怀 \ 邱玉宝 |
| 031 | 一辈子奉献祖国和社会 \ 田海静 |
| 033 | 追忆李小文老师 \ 谢东辉 |
| 036 | 一生大爱 \ 徐敏 |
| 038 | 记忆中的李小文老师 \ 张吴明 |
| 041 | 为您写下的第一篇祭文 \ 张丽华 |
| 045 | 纪念如友如父如兄的李小文院士 \ 王海辉 |
| 049 | 后会无期——怀念李小文兄与科学网的美好时光 \ 王鸿飞 |

- 050 与黄老邪网络互动大略 \ 肖重发
053 黄老邪的科学网江湖 \ 杨玲
057 李小文先生的科学与人文世界 \ 陈安
061 我与李小文老师交往的一些往事 \ 苗元华
065 博客上和生活中的李小文老师 \ 迟菲
070 老邪与“千人计划”研讨会 \ 刘立
072 怀念 Lix \ 鲍得海
074 生命的价值无关乎长短 \ 曹广福
076 行侠仗义 道行深远——送小文先生远行 \ 陈国文
079 与“邪”共网 \ 黄秀清
083 怀念平民院士小文校友 \ 黄安年
086 李小文是个有大爱的人 \ 稷少丞
089 李小文何以人气冲天 \ 金拓
091 怀念作为普通网友的李小文老师 \ 李宁
095 痛悼小文 \ 梁进
097 小文老师与我们的书 \ 罗帆
099 追忆李小文老师 \ 吕喆
102 从科学网走进小文院士 \ 刘苏峡
105 怀念岛主——平凡而与众不同 \ 孟津
110 唯精唯一 允执厥中——悼念李小文老师 \ 逢焕东
112 感谢李小文老师给我写博信心 \ 孙学军

- 113 这就是我的博友 \ 王德华
118 追思老邪 \ 王春艳
125 斯人已乘黄鹤去 世间再无黄老邪 \ 杨芳
127 与老邪交往在科学网上 \ 袁贤讯
129 追忆与小文老师交往二三事 \ 张志东
132 一个没见过面的良师益友 \ 赵美娣
135 悼念博友李小文院士 \ 曾泳春
136 缅怀李小文老师 \ 赵明
138 送小文院士 \ 曹志刚
140 别老邪 \ 蔡庆华
142 平等之态度 自由之思想——我与李小文先生的交往 \ 陈昌春
146 “庶”震，谁来接这棒 —— 纪念李小文老师 \ 陈桂华
148 七律·惊闻李小文前辈离世 \ 陈晨星
149 怀念小文院士 \ 段含明
151 悼念李小文 \ 方锦清
152 潇洒洒赴天涯 \ 郭舟
154 研究老邪博客留给时代的人文精神 \ 李伟钢
157 他的灵魂听到了大地的沉默心跳 \ 李侠
159 怀念老邪 \ 李勇
160 悼念博友李小文 \ 刘钢
162 构筑生命的意义 \ 刘玉仙
165 一个普通博友的哀思 \ 罗会仟
168 “小文”不让大武 “光脚”何惧穿鞋 \ 林叶彬
169 驾鹤子乔游碧穹 风流长在独斯人 —— 悼李小文老师 \ 刘波
171 一生潇洒成遥感 —— 悼李小文院士 \ 刘建栋

- 172 舍不得的告别 \ 刘良云
- 173 为什么科学网如此怀念李小文 \ 聂广
- 176 我们深深地怀念他 \ 彭渤
- 178 李小文老师与他的尺度观 \ 彭真明
- 180 李小文院士对“另类认识”的态度 \ 檀成龙
- 182 一个普通科学网博友的悲伤 \ 王善勇
- 184 一个宽容的学者 \ 吴国胜
- 185 谨以此文送李小文博友 \ 吴云鹏
- 186 一个看重文科的理科人 \ 张艺琼
- 190 满江红·悼李小文 \ 柏舟
- 191 纪念李小文院士并作七律一首 \ 卫军英
- 192 曾经和永远 \ 庄世宇
- 195 不止于悼 \ 周金元
- 196 与他交往的经历令我终身难忘 \ 李竟
- 198 他曾关心博士生待遇提高 \ 李飞
- 200 “布鞋院士”外传 \ 齐云龙
- 202 数十万网友留言悼念李小文 \ 喻海良
- 204 李小文老师的学术图谱 \ 李杰
- 205 怀念平易近人的李小文老师 \ 吕秀齐
- 208 神交平民院士李小文 \ 苏青
- 212 附录：《纪念李小文院士文集》策划拍板前后 \ 原业伟
- 216 后记

深切缅怀李小文老师

科学网编辑部

2015年1月10日，科学网编辑部惊闻李小文院士因病在京去世的消息，深感悲痛！编辑部全体工作人员向李小文老师表达深切的悼念！

李小文老师2007年7月29日在科学网注册开博，成为科学网成立上线以来首批活跃的博主之一，7年多来在科学网累计发表了1878篇博文，同时经常和科学网网友们进行密切交流，对年轻科研人员给予了极大的关心和照顾（例如有关海归孙爱武事件），并多次参与科学网组织的各项活动（例如在线访谈：中国最惨博士后）。李小文老师见证了科学网近8年来的发展，为科学网的发展建设提出过多项宝贵的意见。

2014年，李小文院士因其衣着朴素作报告的照片走红网络，获名“布鞋院士”，并深受网友爱戴。李小文院士“淡泊名利、执着科研”的形象，为日趋浮躁的科研界重树了榜样和信心。

李小文老师的科学网博客将会永久保留。

李小文老师去世后，来自科学网网友的悼念和追思博文铺天盖地，为此，科学网迅速建立专题，专门悼念李小文老师。短短几天时间，链接的相关哀思和追忆博文多达二百余篇，表达了科学网博友对李小文老师的怀念、爱戴和崇敬。

李小文老师人生的最后几年，非常喜欢科学网并与网友热心交流，在被送医抢救之前还在浏览科学网。李老师淡泊名利，生前留下遗嘱，不举行任何形式的追悼会，只愿在网上举行一次追思会。鉴于此，经与相关方面协调，李小文老师科学网追思会于1月23日上午10时举行。会上邀请与李小文老师比较熟悉的他的学生、

同事、博友作为嘉宾，与网友们进行互动交流，共同表达对李小文老师的怀念之情。

追思会吸引了上千名网友的关注，嘉宾们认真回答网友们的提问。互动很成功。由于发言踊跃，原定一个小时的时间延长至2个小时。正像有的网友发言中谈到的：“对于小文老师的事，个人能做的是默记其朴素形象，牢记其善待他人的小事，永记其传道授业的学者品格，不断警醒、鞭策自己不要贪图安逸生活，做一个有价值的人。”

深切缅怀李小文老师，李小文老师千古！

（科学网由中国科学院、中国工程院、国家自然科学基金委员会、中国科学技术协会主管，由具有50多年媒体经验的中国科学报社主办。目前，在科学网上开通博客的博主人数已超过10万人。）

李小文院士与公共卫生的不解之缘

曹春香

在学术界，大家一提起李小文院士，首先想到的都是“定量遥感”、“Li-Strahler 几何光学模型”、“尺度效应”等，殊不知他还首次提出了“时空临近度”概念，指导建立 SARS 时空传播的“飞点模型”，是公共卫生领域空间信息技术应用研究交叉学科方向的奠基人和推动者。

2002 年 11 月，SARS 疫情在广东省爆发，并在短短的两个月内迅速蔓延至全国，SARS 的肆虐引起了世界卫生组织的高度重视。时任中国科学院遥感应用研究所所长的李小文院士心急如焚，他第一时间冒着被 SARS 传染的危险呼吁空间信息技术相关领域和公共卫生领域的相关专家联合组织各级研讨会，群策群力，急国家之所急，引导大家从各自的角度为国家排忧解难、献计献策！为此，李小文院士多次拜访时任自然科学基金委主任的陈宜瑜院士，与陈院士探讨设立基金项目探寻 SARS 的时空传播规律等相关科学问题。同时，李院士动员相关力量组织中国科学院遥感应用研究所、军事医学科学院微生物流行病研究所、北京师范大学等单位的主要科研人员，开展对国家自然科学基金（主任基金）项目“SARS 传播时空模型研究”的攻关研究。SARS 之后，在李小文院士的积极推动和协调下，军事医学科学院微生物流行病研究所、中国疾病预防控制中心、中国科学院遥感应用研究所、北京师范大学、第四军医大学等十余家单位联合完成了我国首个基于遥感、地理信息系统、全球定位系统等现代信息技术进行多种类型传染病监测、预警方法体系研究的“艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治”国家科技重大专项项目“传染病多维信息集成分析与传播风险预测技术研究”专

题的国家重大科技专项课题。

基于联合公共卫生领域专家们对传染病的协同工作，李小文院士又积极推动中国科学院与军事医学科学院于2003年11月联合正式挂牌了“公共卫生领域空间信息技术应用中心”。中心借助挂靠在中国科学院遥感应用研究所和军事医学科学院微生物研究所的优势，十几年来利用空间信息技术通过针对流行病数据可视化、空间数据分析、流行病传播模拟、医疗卫生公共设施规划、空间决策支持系统和疾病地理信息应用系统构建等研究，在面向环境健康遥感诊断交叉学科方面，不仅取得了系列的科学研究成果，而且还培育出了一个支撑该学科领域的虚拟现实研究团队。李院士带领该中心为SARS、甲型H1N1流感、禽流感、手足口病、鼠疫以及霍乱等严重威胁我国人民群众生命安全的突发性重大传染病的防疫和控制。提出了具有科学意义的重大建议；为包括地震等自然灾害后的疾病传播风险评估及预测预警研究充分发挥了遥感的作用；为挽救国家因此而造成的财产损失间接性地作出了巨大的贡献。

李院士常跟我们说：“科学的研究的最终目的是要服务于行业部门，研究成果真正能为民所用、为国所用才能体现其价值。”在他的大力推动下，公共卫生领域空间信息技术应用研究中心已经在传染病多维可视化分析与预测、预警等方面取得了一大批具有自主知识产权的研究成果。为了在全国范围内进一步推动空间信息技术面向公共卫生领域的应用，在李院士的多方协调下，公共卫生领域空间信息技术应用研究中心在北京、上海、深圳、四川、江西、河北和内蒙古等地成立了7个分中心。2012年3月13日，李院士在住院期间仍带病亲自为各分中心授牌。

在构筑公共卫生领域空间信息技术应用研究平台的同时，李院士还非常关注和支持环境健康遥感诊断交叉学科的建设与发展，每一届环境健康遥感诊断国际学术研讨会他都躬身指导筹办。2014年

9月28日在福州举行的第四届环境健康遥感国际学术研讨会，李院士本拟亲自赶赴福州参会并为公共卫生领域空间信息技术应用研究福州分中心的成立授牌，但因为身体原因，他老人家未能到场，却仍不忘给大会发来了一封热情洋溢的贺信。

李院士对公共卫生的热心不止于课题研究，而且还包括人才的培养。近几年，他与我在遥感所联合指导毕业的公共卫生方向的研究生就多达5名（包括4名博士和1名硕士）。2008年5月12日，汶川地震发生后，李院士第一时间打电话给我，指导我们课题组派出博士生前往汶川灾区进行灾后传染病及常见病预防等公共卫生基础数据的调研。为了采集灾后传染病预防暴发的第一手数据，他将其在成都的住宅提供给试验人员调研期间使用。与此同时，他还指导我们开展了“基于空间信息技术在5·12大地震后传染病的风险评估”项目的研究工作。

公共卫生与空间信息技术交叉学科方向的成果只是李院士在诸多领域成就的一个缩影。2002—2005年，李小文院士在主持遥感所工作期间，为了将遥感所打造成为世界一流的研究所，在原中国科学院遥感信息科学重点实验室和北京师范大学遥感与地理信息系统研究中心的基础上联合组建了遥感科学国家重点实验室，大胆引入海外优秀人才担任重点实验室主任，并指导实验室主任协调两个单位的两套人马顺利通过了遥感科学国家重点实验室建设期的考核，使得遥感科学国家重点实验室实现了按照预期时间的正式挂牌。为了进一步加强与国内行业部门的深入合作，基于前人的工作基础，李院士与国防科工局局长多次举行会谈，于2004年成功将国家航天局航天遥感论证中心挂靠在了遥感所，至此真正意义上实现了遥感为我国自主民用航天载荷研发的预研研究提供的强有力支撑。正如大家在网络上感受到的一样，李院士担任所长时非常注重人才培养和引进，他不仅为我国遥感基础研究事业的发展培养了众多科研

与教学人员，还从海外以不同方式引进了各级人才，为中国遥感界的腾飞战略性地储备了一大批优秀人才。

李小文院士虽然已经离我们远去，但他为我们留下的宝贵科学财富仍需要我们继承下去，并发扬光大。

（本文作者工作单位为中国科学院遥感与数字地球研究所）

006



右图为科学网博友
陈小润女士为李小
文院士所刻的木版
肖像。