

2015年1月11日 星期日

编辑：汪林 组版：车时超



2014年4月18日，李小文在中国科学院大学作讲座时被拍的一张照片走红网络。华为公司还专门用这张照片做了企业的形象广告。

特立独行的“布鞋院士”李小文，走了

曾因衣着朴素、学术成就卓著被网友称为现实版“扫地僧”



人物简介

李小文，1947年3月2日生于四川自贡，籍贯安徽贵池（今池州），遥感、地理学家，中国科学院院士。

李小文1968年毕业于成都电讯工程学院，1985年在加利福尼亚大学圣巴巴拉分校获地理学硕士、博士以及电子与计算机工程硕士学位，中国科学院遥感应用研究所前所长，北京师范大学资源与环境学院副院长，遥感与地理信息系统研究中心主任，资源与环境科学系教授、博士生导师，长江学者特聘教授，专长于遥感基础理论研究，是李小文—Strahler几何光学学派的创始人，成名作被列入国际光学工程协会“里程碑系列”，在国内外遥感界享有盛誉。主持过多项863、重点基金、NASA基础研究项目，是973项目“地球表面时空多变要素的定量遥感理论及应用”的首席科学家。



“扫地僧”的修为

貌不惊人，盖世神功。这是网友认为李小文像《天龙八部》里“扫地僧”的理由。

在北师大地理学与遥感科学学院教授谢云看来，李小文是国内遥感界泰斗级的专家。

但第一次见面让谢云很意外。

当时，学院里一名老教师即将退休，为了让学院在遥感领域进一步发展，领导邀请了在中科院遥感所的李小文，“那时他才53岁，已经有那么多成果了，在我们眼里那就是偶像。”

一天，谢云下楼时，发现迎面上楼的男子穿着白衬衫黑裤子，手里拎着上世纪80年代流行的半圆形包包，脚上是一双布鞋，“特别土，我还想这人来我们这儿有什么事，别人告诉我知道，他就是大名鼎鼎的李小文。”

偶像的这身装扮，让谢云很意外。他后来听同事讲，李小文第一次到学院报到，就因为这身装束，被门卫挡在了外面，以为他是来推销的农民。

谢云说，这么多年不管冬夏，李小文都穿布鞋，冬天穿的是大厚布棉鞋。虽然系里好几个老师也穿，“但他们都穿袜子，李院士不爱穿。”

在学生王易的印象里，每次见到李老师，脚上都是一双布鞋，甚至裤腿也会挽起来，和网上流传的照片几乎一模一样。她纳闷，为什么这一次老师会出名，“这些都是我们见惯了的。”

“扫地僧”更值得称道的是他在学术上的修炼和勤勉。

2005年，李小文在中科院遥感应用研究所做所长，白天在研究所上班，晚上回北师大做课题。

地遥学院晚上11点关门，李小文经常忙到很晚，每次回来都要叫值班室帮忙开门。李小文去找系主任，当时有个口号是“要把北师大办成国际一流大学”，他问系主任，“咱不是要办成国际一流大学吗？你在美国时，看哪个国际一流大学晚上11点钟就把门锁了？”后来院里开会，把钥匙分给了李小文一把，再也不影响他忙到半夜了。

后来，李小文接连承担两个大的国家项目，作为其中的首席科学家，忙到2011年，累得生病住进了医院。

对于这次住院，谢云觉得是李小文太不关心自己。他的两个女儿在国外读书，妻子也在国外，独自在家，没有严格的生活规律，一天到晚吃点米粥、咸菜就行。

在谢云印象里，李小文此前还住过一次院，医生诊断结果是营养不良，“这个年代了，院士还能得营养不良。”

爱打赌的教书匠

李小文做的是遥感基础研究。波士顿大学地理系主任Strahler教授曾评价，李小文是这一领域最顶尖的两三位科学家之一。除了很多被广泛引用的研究论文，李小文的快乐来自学生。

有人曾问李小文喜欢带什么样的学生，李小文的观点是“有教无类”，“只要愿意跟我念书的，我都愿意带。”

学生胡荣海说，李小文在讲解遥感知

识时，特别擅长比喻，遥感观测力学中有“尺度”效应，李小文是这样解释的：观测就和看美女一样，太远了什么都看不清，太近了看到她的毛孔又不美了，只有不远不近时，才是最美的。

他善于用古诗词解释复杂的遥感理论。谈到遥感的优势，李小文引用苏东坡《题西林壁》诗：“横看成岭侧成峰，远近高低各不同。不识庐山真面目，只缘身在此山中。”讲到遥感的大气纠正，他引用“扬州八怪”之一的金冬心的诗：“夕阳方照桃花坞，柳絮飞来片片红。”讲到自己的成名作“遥感几何光学模型”，他说其实这就是韩愈《早春呈水部张十八员外》一诗中的“草色遥看近却无”，春草直生，远看绿色浓郁，但站到近处看，绿色就没有那么浓密了。

李小文喜欢和学生打赌，学生们也知道，老师和自己打赌另有用意。

他从来不反对学生的意见，哪怕是特别幼稚的想法，他也会让学生试一试，而打赌更能坚定学生尝试的决心。

有一次，一名学生在实验观测中发现，太阳可以从东北方向升起、西北方向落下。李小文起初认为这有悖于人们的常识，为了给学生一个发现真理的机会，他就和这个学生打赌。师生俩分头查阅资料，仔细论证。

最终，学生赢了老师。

他曾在博客里提到“老师合格的标准”：就是让学生做自己的掘墓人。他举了一个例子，“柯达发明了数码相机，反而成了自己（彩卷）的掘墓人。这有什么不好呢？如果柯达吃了亏，那是自己转轨太慢。”

带酒壶的“令狐冲”

早年在美国留学，闲暇时，李小文最喜欢读金庸的武侠小说。

他更喜欢金庸笔下《笑傲江湖》里的令狐冲，自己在性格上有点像令狐冲。

和令狐冲一样，李小文也喜欢喝酒，以前一天能喝一斤。

他说自己没有太大的欲求，能有二锅头相伴，足够了。学生们证实，李老师白酒不离身。他有个酒壶，里面随时装着二锅头。“就算看见他在校园里喝也不觉得稀奇。”

后来喝酒伤了身体，学生胡荣海说，他2012年入学时，李老师已经不怎么喝了。

王海辉和李小文相识多年，在他眼里，这位院士的性格里，有侠客的影子。

王海辉记得，自己刚去美国那一年，带去的钱快花完了，在网上和李小文说了说，李小文立刻让正在美国的妻子跟王海辉联系，先借一点钱应急。

2009年，地质学家嵇少丞在网上发帖，帮一名羌族妇女找工作，李小文看见后，帮她在成都一所学校的人事部门找到一个岗位，只是因为妇女不想离开北川，最后才没成行。

谢云做过几年副院长，李小文总叫他“谢院长”，谢云听着别扭，和李小文商量能不能叫自己“谢老师”，李小文不同意，“你不是我的老师，我不能这么叫。”

李小文把师生关系看得很认真。在遥感领域之外，他还会和学生讨论金钱观。

一名学生记得，李小文在课堂上曾说，钱的作用在本质上是“非线性和非单调性”

的。对比较贫困的青年学生来说，很少一点钱，也许就能帮助他选择正确的人生道路，或是拯救一条生命，产生比较好的社会效益。

几年前，李小文拿出李嘉诚基金会奖励自己的钱，在母校成都电子科技大学设立了“李谦”奖助学金。

李谦是李小文的长女。她出生时家里条件差，营养不良，出麻疹并发了肺炎，不到2岁就去世了。

对于这助学金，李小文解释“自己有口酒喝，就感觉进了‘非线性区’，没什么负担，就捐了。”

博主“黄老邪”

博客是李小文的一片自留地。

在博客里，他自称黄老邪；在北师大，他和所有学生都在一个QQ群里，群的名字叫“桃花岛”。

“黄老邪”的邪常表现为语出惊人。

有一年，李小文作为中心主任，出现在北师大遥感和GIS（地理信息系统）中心迎新生的晚会上。“为什么读了遥感或者地理信息系统这个专业？”李小文希望新生讲讲。当一位女同学说是父亲替她填的专业志愿时，李小文站了起来，手一挥，大声说，“向你爸爸问好！”举座大笑。

几天前，一名考上了中科院研究生的学生向李小文诉苦，自己就要去成都读书，担心这个专业毕业后不好找工作。李小文说，是山地所吗？好啊，九寨沟、四姑娘，找出点办法来防治滑坡、泥石流，英雄救美。

在博客里，他对热点新闻发表的观点也常常让人意外。看到酒店招聘员工要求喝马桶水的新闻，李小文说，换做自己一定认真清洗马桶，舀一碗水喝下去，“但还要再舀一碗，让面试官也喝下去”；武汉“抱火哥”走红，他说“抱火哥”如果得不到应有的表彰，甚至合同期满解聘，“那肯定是有病人了”。

在学术江湖里，侠士也经常“以武交友”。博客里，他会时不时针对遥感领域的問題“和某某人掐一架”，或摆个擂台分胜负。

地质学家嵇少丞评价说，比起小说里黄老邪的“七分邪气，三分正气”，李小文邪气不重，是个有大爱的人。

汶川地震后第二天，李小文在自己的博客上“道歉”，说大家都关注汶川的灾情，“但到现在我们还出不了一幅图。”

看见温总理去灾区，飞机上工作的照片还是地图，而不是遥感的现势图，李小文说，“我们搞遥感的，真是恨不得打个地洞钻下去，就算地震殉国算了。”

李小文的一名博友说，李小文多少有些魏晋文人的风骨，而这种风骨，就是现在学术界缺少的真性情，是学者本分的回归和做学问应有的那种心态。

李小文大学时期的校友戴绍基说，李小文的言行，维护了传统知识分子的风骨，本色、随性，这种影响甚至比他在遥感领域做出的贡献更可贵。

如今，李小文的博客更成为了学生和同行答疑解惑的平台。隔三差五，就有人在博客里留下专业问题等待答复，李小文会挑出其中一部分解答。如果问题繁琐，他会主动要求对方留下邮箱地址，邮件里，他最爱用的落款是，小文。

综合新华网、新京报