

书评

郑志鹏（高能所前所长）

我一口气读完了《风口浪尖的岁月——吴为民自传》，感触良多。

这是一本多年不见的好书，真实、内容丰富、情节感人、思想深刻、文风朴实、可读性极强。我想不同层面的读者看后必有体会和收获，因此我向读者强烈推荐这本书。

对一个自传，其真实性是至关重要的。作为科学家的吴为民，他忠实于客观事实，将自己七十年的经历如实地记录下来，不管是辉煌还是挫折，经验还是教训，正面的还是负面的他都“实话实说”。甚至连生活隐私部分也敢向读者开放，若没有坦荡的胸怀是做不到这一点的。

对早已过“不惑之年”已达“古稀之年”的他，如今已没有任何利益驱动，“吹捧、夸张”已毫无意义，他只是想敞开心扉，把自己内心的体验和感受告诉大家，仅此而已。正如他在前言所说：“我希望我的故事，能够把读者带进真实的历史，能够让他们深入地了解历史，从而为创造新的历史，带来启示”。这样的前提就保证了书的纯洁性，自传的真实性，内容的可读性。

本书的第二个特点是内容丰富、情节感人。作者讲述的是发生在上世纪四十年代至今的那个时代里他所经历的桩桩往事。由于他人生履历的波澜起伏，丰富多彩，加上生动的文笔，吸引读者一步步地进入到一个书中的境界，和他不平凡的经历发生了共鸣。

吴为民出生在上海的一个职员家庭，从小就受到良好的教育。在初中时爱好广泛，尚不知用功，到了高中才知道发奋，成为高材生，并以上海优秀中学生代表到北京开会，见到了毛泽东。高中毕业后考上了“留苏预备生”，后转到复旦大学，先在“保密班”接触原子弹机密，后到核物理专业学习。大学毕业后考上了著名核物理学家徐躬耦教授的研究生，在兰州大学现代物理系学习。研究生毕业后分到中国人造卫星发射基地，参加了第一颗人造卫星发射的遥测数据分析工作，并受到了嘉奖。1978年进入高能所，不久选送到日内瓦欧洲核子研究中心师从斯坦伯格教授（后获诺贝尔物理奖）学习、工作。他的才华和努力得到斯坦伯格的赏识。回国后参加中国第一个高能实验基地正负电子对撞机的北京谱仪工作，担任物理一室副主任。他负责北京谱仪在线、离线数据分析的同时，还利用参加ALEPH国际合作的优势，率先在高能所建成中国首个互联网。他于1986年8月25日发给斯坦伯格的电子邮件成为中国互联网发展历史的第一条电子邮件。1988年10月正负电子对撞成功，邓小平前来祝贺，对撞机参与者的吴为民有幸和他握了手。1989年6月，吴为民在值班时，在北京谱仪上首次观察到J/psi粒子，意味着北京谱仪调试成功。

正当吴为民在高能所施展才能的时候，如书中所述原因，迫使他不得不离开高能所，奔走异国他乡。他辗转日内瓦，后到美国在费米国家实验室工作，在芝加哥定居，继续从事他喜爱的粒子物理研究并获得了国际公认的成就。他参加的CMS国际合作组在发现希格斯粒子起到了重要作用，并促成了2013年诺贝尔物理奖授予该粒子的预言者。

吴为民所进行的蒙地卡洛模拟研究对寻找希格斯粒子的实验工作至关重要。

从上面可以看出吴为民的人生历程不是一帆风顺的，但却是辉煌的。总的来说他是幸运的，遇到许多机遇，他把握了这些机遇，取得了一个又一个的成功。人生旅途中也遇到许多挫折，他从不气馁，敢于抗争，成就了传奇人生。书中如实写出这一传奇人生，自然十分精彩，值得一读。如此别样的经历，在别的自传中是不可多见的。

我是为民多年的朋友，曾一起在中国科学院高能物理研究所共事近十年，以后又保持着联系，见证了书中描述的这段历史，引起了我的回忆。

为民是 1978 年到的高能所，不久我们就认识了。他才华横溢，思想敏锐，待人热情，性格爽朗，给我留下了极深刻的印象。1986 年以后，我们有更多的接触，那时我任物理一室的主任，他任副主任，在共事过程中，对他有了更多了解。我们的任务是艰巨的，要调动全室一百多人的积极性，在短短的时间内完成正负电子对撞机的关键设备北京谱仪的建造、安装和运行，自然正副主任的合作十分重要。北京谱仪是我国建造的第一个大型粒子探测器，由成千上万个探测器单元构成，高精、复杂。它是一个有两层楼高，五百吨重的庞然大物。其任务是探测和分析数百种看不见、摸不着，构成物质最小单元的“粒子”。为民负责的是其中很关键的部分即：在线、离线分析系统。由于我们过去没有任何经验，一切从零开始，自然工作中遇到许多想象不到的困难，可最终还是克服了，使得北京谱仪建造得非常成功，性能优良，得到了国际上的好评，并且以后在其上取得一系列世界一流的成果。可以说，为民功不可没。我们工作配合得十分默契，我经常会得到为民的一些好创意。

为民后来不得不离开了高能所，但他的朋友，同事们没有忘记他，依然记住他在高能所所做的一切有益的事情。他后来几次访问高能所时都受到了热情接待。

为民走后并没有因为被高能所“除名”而怨恨高能所，他却想尽一切办法为高能所办事。他在费米实验室参加 CMS 合作组期间，对在费米实验室访问的 CMS 合作组的高能所的同事在开展科研工作及生活方面总是给予热情帮助和关照，并在他的牵线搭桥下，促进了高能所承担 CMS μ 子探测器的任务，并取得了建造成功。他还为促进高能所和费米实验室的合作做了许多工作。一次中美高能物理会谈，他受到了费米实验室领导的误解，误认为他向高能所透露了内部规划机密，甚至惊动了联邦调查局的官员。他感到十分委屈，心情不愉快，血压升高，引起了小中风。但是他没有后悔。他的一切做法都是光明正大的。他坚信促进中美科研之间的合作是一个双赢的过程。

为民不忘高能所，热爱他出生的大地是他深得中国传统文化之精髓。

吴为民喜欢交友，待人诚恳，因此他的朋友很多，其中不乏名人。值得一提的是斯坦伯格教授，这位在物理界是赫赫有名的大师级的人物，不但学问好，而且很有人格魅力，对吴为民影响极大。他欣赏吴为民，培养吴为民，在吴为民遇到困难时他会鼎力相助。他们是“亦师、亦友”的关系。这种友谊在书中有所描述，成为一段佳话。

书中还描写了吴为民和几位华人物理学家如李政道、杨振宁、丁肇中等的交往，让读者可以近距离地了解这些大科学家的学术成就和闪亮的人生。书中还记载了作者和许

多成功人士，其中有物理学家、画家、音乐家以及他身边朋友之间的友谊都十分感人。

吴为民有一个可爱的大家庭：父母和六个兄弟姐妹。书中讲述了这个大家庭悲欢离合的故事。他的每个兄弟姐妹，在书中都有描写。他们友爱互助，充满了手足之情，个个像他一样杰出优秀，事业有成，展现出发生上海一个书香门第的动人故事，使本书增彩不少。

本书的第三个特点是思想深刻。作者在写自己经历时，不仅是讲故事，而是“夹叙夹议”，谈自己的感受、观点，有一定深度。他从科学家的视角，以敏锐的眼光对以前经历过的各种运动，特别是“文化大革命”进行了反思，对中国的教育、文化、科研等政策和现状也提出看法和反思，并一一与西方的观点进行比较，摆的是事实，讲的是道理，令人信服。有的观点也许你不完全同意或不同意，但都会被他的坦诚所感动。

本书文风朴实，以情感人，成为本书的另一个特点。

“文如其人”，“书如其人”，书中无处不呈现出吴为民的风格和文采。虽然没有华丽的词藻，但纯朴的文风，真实的描述更感人至深。

当我读到他报考研究生的曲折经历——在西北农村尹家山“下放劳动”，病倒在窑洞卧床不起时，一个老大娘给他端来了一大碗鸡蛋挂面……，以后他被狗咬伤，腿肿，在床上躺了两个星期……。他的带有“时代烙印”初恋情感的纠结以及以后与初恋情人的诀别……。1989年7月离境时的遭遇以及在首都机场波兰航空公司飞机上的惊险一幕……，无不感到扣人心弦，真实感人。

最后我要说感谢世界科技出版公司八方文化创作室出版了这本好书，让读者不但了解了科学家吴为民传奇的人生经历，而且也了解了他所经历的那个时代，为历史提供了可靠资料，无论经验和教训都可以让后人从中得到启迪。因此从社会发展的角度看，意义不言而喻。

八方创作室为我们提供了一本印刷精良，美观大方，图文并茂的精品。书中有许多珍贵照片，令人过目难忘。我们期待有更多像这样的好书籍问世！

2013年12月于北京