

## □深切缅怀杨振宁先生

以上所谈的三句话，可以说是二十年来我从杨先生那里学到的最重要的东西，分别从方向、态度和方法三个方面，时时刻刻指导着我的研究。

最后，我还想感叹一点关于科研论文的文风。读杨先生的文章，每篇文章开篇都非常简洁，直达主题。这也是杨先生一贯的风格。杨先生说，“宁拙毋巧”后面还有一句，是“宁朴毋华”。杨先生这种“宁朴毋华”的文风，是我无比仰慕和羡慕的。如今很多的科学论文，由于受种种原因的影响，开篇总是要铺开一个大框架，恨不得从盘古开天辟地讲到未来人类几百年的科技发展。美其名曰是为广大读者考虑，介绍一个大的背景，实则常常是空洞无物。而且越来越多的文章，这样空

泛的开篇介绍和这个具体工作所解决的问题都没什么关系。这类空泛的开篇，不仅不能使广大读者受益，反而常常会误导读者，甚至误导大众，也助长了科学上的浮夸之风。然而，无奈这种文风已流行于我们这个时代。以至于杨先生在2008年左右给《物理评论快报》（*Phys. Rev. Lett.*）投去一篇文章，其中一个审稿人也建议他要重新写开篇引言。何时，我们科研论文的文风，可以有一次“文艺复兴”？

啰啰嗦嗦谈了这些肤浅理解和体会，有些甚至可能并不准确，就此打住吧。

“先生之风，山高水长”，我们站在山脚下仰望高山，难免有“不识庐山真面目”的片面，还需要在未来的不断攀登中不停地去思考、去领悟。

# 追忆杨振宁先生

○翁 帆（2011 级博，建筑）

12月10日下午，清华大学在主楼接待厅举行杨振宁先生追思会。校党委书记邱勇院士、校长李路明院士、常务副校长曾嵘，学校老领导，杨振宁先生亲属、好友、同事、学生代表，学校师生、校友代表等100余人参加追思会。校党委常务副书记向波涛主持追思会。

以下是杨振宁先生夫人翁帆女士在追思会上的发言。

今天我们在清华相聚共同怀念杨先生，首先我想特别感谢清华人多年来对杨先生的关心和爱护。感谢大家分享很多关于杨先生的回忆。在这里我想跟大家分享一些杨先生在清华园生活的小片段。杨先

生成长于清华园，又落叶归根于清华园，他与清华有着特别深的缘分。

我们都知道1929年杨先生七岁时随父亲搬到清华园居住，在清华园度过他快乐的童年时光，直至1937年抗日战争全面爆发。杨先生跟我说他小时候在清华园，跟小伙伴们一起的时候，总是一边走路一边大声唱歌。那时大人们都知道，那个唱歌声音最大的就是杨振宁。后来我突然意识到，杨先生做人做事直率坦荡的风格从他童年这一幕已经可以略窥一二。

杨先生的童年是很幸福的。20世纪30年代的中国社会是动荡不安的，清华园却如世外桃源。杨先生和小伙伴们爬树、溜冰、飙车（当然飙的是自行车）。杨

先生说他九岁十岁时父亲就发现他的数学天分，但是他父亲没有拔苗助长，可以说，他的天赋在清华园得到健康的启发和发展。多年以后，杨先生被黄昆先生称为“最正常的天才”，我想这也是得益于清华园这个轻松健康的成长环境。

从1938年至1945年，杨先生在西南联大接受高等教育，清华是组成西南联大的一个重要部分。一个人的价值观萌芽于童年，塑造于青少年，重构于成年。结合当时内忧外患的社会环境，我们很容易理解杨先生，包括杨先生同一代的知识分子，一辈子为振兴中华民族而奋斗的情怀和决心。

1945年杨先生踏上赴美国求学之路。从1971年开始，他每年回到新中国，尽力帮助中国的科技发展，努力为中国与世界架起沟通的桥梁。后来，1996年杨先生应清华王大中校长的邀请，帮助清华建立高等研究中心，这件事成为杨先生最后三十年的工作重心。

2003年12月杨先生回到清华园定居。一年后我也来到清华，也就是21年前的12月。我记得那一天很冷，清华工作人员到机场接机，在机舱门口接我的是许晨。到北京的第二天早晨，我醒来的时候，天空飘着大雪。我从小在南方长大，那是我人生第一次看到雪，雪中的清华园特别美丽。2005年又一次下雪的时候，杨先生和我特别穿好外套，走到家门口，站在雪中，拍了张合照。这张照片一直挂在我家墙上。

杨先生喜欢走路，他说他的健康得益于他年轻时喜欢走路。那时，我们常常傍晚在校园散步。我们有两条路线，一条是从家里出发，走到二校门，然后往东一直



杨振宁、翁帆夫妇

走到主楼，再走到清华东南门口。另一条路线是走进二校门，走到大礼堂，杨先生会指着大礼堂西边的小山坡说他小时候常骑着自行车往下冲。然后我们会顺着大礼堂后面的小河往东走。我记得我们走到一处纪念碑旁，杨先生说纪念碑上有好些他当年西南联大的同学的名字。我能感受他说话时的沉重与感叹。后来杨先生年纪再大些，走不了那么远的路了。那时我们就走到二校门，走到玫瑰园，在那里略微停留休息，然后返回家中。再后来，杨先生不再出去散步了，改为在客厅走走。一直到他100岁的时候，他还坚持在客厅走上两三圈。

杨先生一个多年的爱好是编辑小视频，他自己称之为制作小电影。在他制作的小电影里，有一个叫《清华园的春天》。那是2013年的春天，我们有一天经过西操南边的小河，见到两岸桃花盛开，十分好看。第二天，杨先生带上他的摄影机，跟我一起到那里拍摄。镜头中，桃花夹道，杨先生从远处徐徐走来。

在这里我再次感谢清华各任领导、杨先生的朋友、同事们对杨先生的真挚感情。我知道你们也一直和杨先生站在一起。

2025年12月10日