



士子楷模 冯秉铨

姚树华 编著

他是一位深深地热爱着自己的祖国和人民的爱国主义者，
他把自己的一生献给了祖国和人民；
他是一位真正懂得学校教育和治理大学的教育家；
他有很多治学和治校的真知灼见；
他是一位爱生如子、品德高尚、学识渊博的大学教授，
他影响了许多教师和青年学生。
永远怀念冯秉铨教授。



华中理工大学出版社
HUAZHONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY PRESS

士子楷模 冯秉铨

姚树华
编著



华南理工大学出版社
SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PRESS

· 广州 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

士子楷模冯秉铨/姚树华编著. —广州: 华南理工大学出版社, 2013. 11

ISBN 978 - 7 - 5623 - 4074 - 4

I. ①士… II. ①姚… III. ①冯秉铨 (1910 ~ 1980) - 传记
IV. ①K826. 16

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 241132 号

士子楷模冯秉铨

姚树华 编著

出 版 人: 韩中伟

出版发行: 华南理工大学出版社

(广州五山华南理工大学 17 号楼, 邮编 510640)

<http://www.scutpress.com.cn> E-mail: scute13@scut.edu.cn

营销部电话: 020-87113487 87111048 (传真)

责任编辑: 何丽云 黄冰莹

印 刷 者: 广州市新怡印务有限公司

开 本: 787mm × 1092mm 1/16, 印张: 17.5 字数: 269 千

版 次: 2013 年 11 月第 1 版 2013 年 11 月第 1 次印刷

定 价: 68.00 元

版权所有 盗版必究 印装差错 负责调换

谨以此书

献给在各自岗位上默默耕耘的士子们

楷模背后

有着许多感人的故事

士子楷模

周培源



一九八五年八月

序

我到华南理工大学读书之后，常常到学校图书馆去翻书，每当看到华南理工大学老师编写的专著和教材时，心中会感到莫大的自豪和欣慰。那时见到最厚的一本书是《无线电发送设备》（上、下册），是由冯秉铨教授与他人合写的。虽然我读的是机械制造工艺及设备专业，但《高等数学》课是和无线电系的雷达专业一起上的，从无线电系的同学交谈之中，也逐步地了解到冯秉铨教授。后来毕业离校之后，对冯秉铨教授的了解多了些。特别是我到学校工作之后，由于工作的关系，通过办校史展览、出版校庆丛书、出版华南理工大学名师丛书、分管校友会的工作等途径，更加深入地了解冯秉铨教授。在我的脑海中，逐步地形成了对冯秉铨教授的印象：他是一位深深地热爱着自己的祖国和人民的爱国主义者，他把自己一生献给了祖国和人民；他是一位学问做得非常好，具有国际影响的科学家，他把自己的聪明才智献给了科学事业；他是一位真正懂得大学教育和治理大学的教育家，他有很多治学和治校的真知灼见；他是一位爱生如子、品德高尚、学识渊博的大学教授，他影响了许多教师和青年学生。正如周培源先生称之为：士子楷模。可以毫不夸张地说，他是华南理工大学教师中的一面旗帜，一个标杆。他影响了华南理工大学，影响了华南理工学子。他虽然离开我们三十多年了，但他的影响今天还在，他还将继续影响华南理工大学。

姚树华先生在华南理工大学工作多年，尤其是在冯秉铨教授身边工作多年，他深深地热爱华南理工，同时也深深地怀念冯秉铨教授。1987年11月，他写过《冯秉铨教授的道路》一书，由华南理工大学出版社出版，这是有关记叙冯秉铨教授的第一本书，倾注了姚树华先生的大量心血。2004年11月，学校编写华南理工大学名师丛书《冯秉铨》卷，姚树华先生又参与了其中的编写工作，增加了中篇“在冯秉铨身边工作的日子”内容，为该书增添了新的内容。我认识姚树华先生多年，他虽然定居天津，近年来常常南下广州，在女儿家小住一

段时间。我们每次见面，都会约上冯秉铨教授的儿子冯高义先生，在谈话中总会谈到冯秉铨教授的往事，充满了对冯秉铨教授的敬意和怀念之情。

去年，姚树华先生又将自己珍藏多年的有关冯秉铨教授的书信、诗词等重要的史料，重新整理，构成了今天此书的重要篇章，这也是对前面两本书的重要补充，使冯秉铨教授的人生经历和感情生活更加丰富和丰满，是十分珍贵的，是十分难得的。姚树华先生在耄耋之年，还这么诚意地做这件十分有意义的工作，实在令人敬佩。

永远怀念冯秉铨教授。

刘树道

二〇一三年仲秋于华南理工大学南秀村

前 言

我们现在建设的是特色社会主义，关键是“特色”到底体现在哪里？我想：两极分化、贫富悬殊绝不是“特色”之本意。世界已进入知识经济时代，知识分子也已纷纷进入大雅之堂，掌管着国家自上而下的各种权力，毫无疑问这些掌权人——他们的世界观、人生观和价值观怎样，将直接影响着国家的未来。中国梦，在某种意义上依我看还不完全是中国人的梦，而是这些人的梦。他们的梦做好了，将惠及全民。上行下效，上有所好，下必甚焉。处在领导岗位上的人，梦——在廉洁奉公，下面的人就难得铺张浪费，举一反三以此类推，不过如此。强大的正能量，来自上峰和各级决策者。

本人为冯公立传，无非是希望后来人向他学习。我在书中说：“他的晚年还‘壮志不已’，直到古稀之年还是一棵盛开着鲜艳花朵的参天红棉树，他达到了学识、人格和胆略的高度和谐。”我这样的结论，并非溢美之词，我是从他一生的行为和心路历程做出的。我认为起码有几点是我们应该学习的：

（1）他十分热爱生他养他的祖国。并对自己祖国的传统文化抱有敬畏之心，且又能批判地吸收其营养，在任何情况下（包括在危及他生命的“文革”期间，他都持乐观主义态度。做到无怨无悔无恨，十分难得。

（2）一以贯之，一辈子教书育人，做好事。“愿得英才三千数”是他的梦想和实践的目标。为此他——有教无类、因材施教、循循善诱、诲人不倦。直到生命的终点，只留温暖在人间。

（3）学习他那具有辩证唯物主义的历史观和胸有全局的大视野，他善于从前辈、平辈、甚至晚辈的实践中，丰富自己的精神世界。他是理工专才，但他对于文艺、体育、京剧和地方戏剧都有所爱；在这个意义上说，他实实在在地是位博士。可称之为精神世界的大富翁。

（4）他是早年留美的高才生，哈佛博士；曾与中国的士子戏称“哈佛博士两角五一打”的人。他不崇美，但他十分积极地向人们传

播学习美国的先进科学与技术，介绍西方的文化知识。他是在总结西方先进科技的得失面前寻求赶美、超美的呐喊者。总之他是立足于国内实际，主张向一切先进的事物学习的人，既不妄自菲薄，也不盲目自大。

(5) 为人正直坦诚，勇于进谏，上下同欲，与民同乐，不搞特殊。

最后我想引述先辈之心声“内不愧心，外不负俗，交不为利”，又唐代大诗人之言“千淘万漉虽辛苦，吹尽狂沙始到金”与读者共勉。

上述所言，如有不当之处，敬请学界教育界人士指正。

姚树华

二〇一三年八月于天津

目录

SHIZIKAIMO FENGBINGQUAN

上 篇 冯秉铨教授的道路 / 1

- 一、白洋淀 / 5
- 二、京 城 / 15
- 三、起 步 / 31
- 四、决 定 / 40
- 五、赴 美 / 47
- 六、解 放 / 61
- 七、贡 献 / 75
- 八、风 暴 / 87
- 九、跃 进 / 99
- 十、黑 夜 / 109
- 十一、夕 阳 / 128
- 十二、终 曲 / 146

下 篇 札 记 / 161

- 一、在冯秉铨身边工作的日子 / 166
- 二、采 访 / 190
- 三、回 忆 / 215
- 四、信 函 / 231
- 五、附 件 / 261

后 记 / 265

上篇

冯秉铨教授的道路



年轻时代的冯秉铨教授、高兆兰夫妇

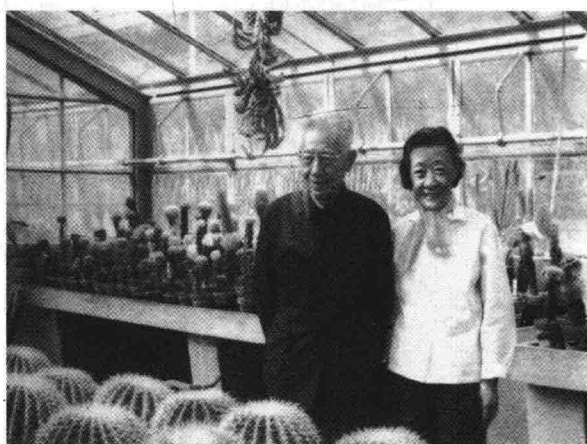




冯秉铨、高兆兰夫妇与儿子冯高义



夫妇两在参加学术会议期间留影



在华南植物园

一、白洋淀

家世

河北省中部平原有一条潞龙河，她是黄河的分支，脾气粗犷豪放，就像她的干流黄河一样奔腾咆哮。可是流到尽头她却变得温柔、娴静而又深沉——这就是著名的白洋淀。

那里盛产芦苇、菱角、莲子和鱼虾，入夏雨勤，淀水涨满，船儿穿梭似的来来往往——白天极目远眺，似浮云朵朵，到了黄昏，淀面上闪烁着金银色的霞光……正是：“晚来潮正平，处处落帆还”，一派繁忙的景象。

冯秉铨于1910年农历10月20日出生在安新县端村镇，就是坐落在白洋淀堤上的一个集镇。这里交通和商业都比较发达，是附近方圆几十里的一个小小的经济文化中心。村西不到百里就是保定府，往东有水路和陆路相通，约莫一天的工夫，就到达我国当时第二大工商业城市——天津。

白洋淀的人民饱经风霜，但却是有骨气、有志气的人民。早在大革命时期，冀中平原就燃起了反封建的革命烈火，白洋淀周围的村村镇镇，始终是不平静的。抗日战争中，一支使敌人闻风丧胆的“雁翎队”活跃在芦苇丛中，日夜抗击着侵略者。白洋淀以她的可歌可泣的英雄事迹著称于世，人们称她是华北平原的一颗明珠。这里到处是郁郁葱葱的柳树、槐树和无边无际沙沙作响的芦苇。村前村后种满瓜果梨桃，风物宜人。冯秉铨在这里度过了他的童年。

冯秉铨的曾祖父冯尧文，是一位清苦的书生，字写得很好，该村庙中的石碑刻文都是他写的，但是他没有考上什么功名。祖父冯汝为，是一位勤劳的农民，也读过一点书，他很能干，种田、打鱼、割苇、经商，是一位有眼光而不安于现状的人。他感到自己只识一筐斗大的字，光会记记豆腐账，在现今的社会是不行的，必须要有更多的文化。但他自己已经年迈，为了补偿这个遗憾，就把心血都花在培养后代身

上。他只有一个儿子，他的哥哥早逝，他就把哥哥的两个孩子也一起抚养，供他们念书，这位聪明的长辈很有志气，他常说：“我就不信，冯家出不了秀才，举人。”

后来，他的大侄子参加了清朝的最后一次科举，中了“拔贡”。接着他又把二侄子冯次安（又名冯肃仁）送去了天津，冯次安于1913年毕业于天津北洋法政学校^①。冯汝为给自己的儿子冯克庄（又名冯肃恭）请了家庭教师，精心培育，不久考入了“京师译学馆”^②攻读外文，学习洋务，毕业后进入了北洋政府外交部。冯克庄就是冯秉铨的父亲，是位安详严肃、孤高自许的人，他对官场不习惯，所以后来弃官经商去了。冯汝为老人对孙子的教育也不放松，秉铨四岁时，祖父便为他延聘了县里的一位秀才到家中，开始了启蒙教育。

童年丧母

冯秉铨的父亲常年漂泊在外，所有家务全由秉铨的母亲一人操持，上有高龄的老父，下有幼弱儿女，全家活计，终日苦累，因而积劳成疾。在冯秉铨五岁那年，生母因病去世。她的去世，是冯家的一大不幸，全家陷入极度悲痛之中。

祖父痛悼媳妇的早逝，而为了使孩子们在精神上得到一些安慰和解脱，他要为儿媳办个像样的丧礼。他除了按照农村的习俗到保定府买寿衣，糊纸钱，扎牛马，还请秀才（冯秉铨的私塾老师）写了祭文。可是到举行丧礼的那一天，宣读祭文却成了问题，谁来读那艰涩难懂的古文呢？按传统，理应由长子来宣读的，可是老大体弱多病，才学也不行，家里的事，按例也不能请秀才代劳。大家左思右想，实在为难。秀才先生建议由冯秉铨来读，此言一出，大家感到惊讶，祖父也面有难色说“他才五岁呀！”，可是秀才执意认为可以，叔伯也表示赞成：“不妨试一试”。

^① 冯次安是李大钊同志的同班同学，当时该校有法政学会组织，下设调查部和编辑部，李大钊是编辑部的副部长，冯次安是编辑部成员之一。

^② 译学馆的前身是同文馆，是清政府为了培养与外国往来交涉的译员学校，专门学习语言和科学技术。

秉铨接过祭文，默默地看了一遍，最后他点头说：“我可以读。”刚刚五岁的冯秉铨，在亲友邻里凝神注视的肃穆悲伤气氛中，跪在母亲的遗像前，抑制着悲痛，以他那伶俐的口齿，一字一句，清清楚楚，读得那样悲切凄惨，使亲人们都泣不成声。

生母病逝，在秉铨那幼小的心灵中留下伤痕，他无精打采，恍恍惚惚，有时好几天不说一句话。

冯秉铨的祖父很理解儿媳妇早逝给家庭带来的创痛，为了改变这种状况，翌年他就为冯克庄续弦，秉铨的父亲婚后不久便回到北京复职。冯家又像以前一样，过着安居乐业的生活，继母为人憨厚热心，给秉铨带来了新的安慰，他又感受到生活的温暖。

酷爱学习

冯家出了丧事，有好几个月空气是沉闷的，以往秉铨总是把老师上课的内容复述给大姐听，诸如“工欲善其事，必先利其器”、“其身正不令而行，其身不正虽令不从”等四书格言。自母丧后，他就不讲这些了，但每当姐姐悲伤的时候，秉铨却对她说：“妈妈为我们操劳而死，是重于泰山的。”幼小的秉铨已经会用孔夫子的名言去宽慰姐姐。

生母故去，父亲又不在家，祖父对懂事的秉铨更加钟爱，但祖父爱的方式是严格的培养。他给秉铨订了作息时间表，从生活起居、读书练字到与孩子们的交友来往，都要按照规定时间安排。每天只有晚饭前的一段时间给秉铨自己安排活动。

祖父只要一听到秉铨的读书声，就忘却了一切劳累和烦恼，脸上露出宽慰的笑容。童年的秉铨是那样地酷爱学习，对于祖父来说真是莫大的安慰。每隔一段时间，祖父都要过问他学习的情况，当秉铨晃动着矮小的身体，背诵如流的时候，那抑扬顿挫的声调拨动着老人的心弦。这时，老人就会微闭着双眼，他脸上的皱纹渐渐舒展开来，显露出动人的光彩。

从启蒙的《百家姓》、《千字文》到《论语》、《大学》、《中庸》、《孟子》，童年的冯秉铨就是在“之乎者也”中度日，也学到不少文化、历史知识。