


无怨无悔

传奇苏步青

陈红晓
——
著

杰出的数学家、教育家
著名的社会活动家




 新世界出版社
NEW WORLD PRESS

无怨无悔

传奇苏步青



陈红晓
——著

 新世界出版社
NEW WORLD PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

无怨无悔: 传奇苏步青 / 陈红晓著. --北京: 新世界出版社, 2017.7
ISBN 978-7-5104-6115-6

I. ①无… II. ①陈… III. ①传记文学-中国-当代
IV. ①I25

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 008053 号

无怨无悔: 传奇苏步青

作 者: 陈红晓

责任编辑: 刘 颖 曲静敏

责任印制: 李一鸣

出版发行: 新世界出版社

社 址: 北京西城区百万庄大街 24 号 (100037)

发 行 部: (010) 6899 5968 (010) 6899 8705 (传真)

总 编 室: (010) 6899 5424 (010) 6832 6679 (传真)

<http://www.nwp.cn>

<http://www.nwp.com.cn>

版 权 部: +8610 6899 6306

版权部电子信箱: nwpcd@sina.com

印 刷: 北京中印联印务有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 710mm×1000mm 1/16

字 数: 237 千字 印张: 18.5

版 次: 2017 年 7 月第 1 版 2017 年 7 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5104-6115-6

定 价: 39.80 元

版权所有, 侵权必究

凡购本社图书, 如有缺页、倒页、脱页等印装错误, 可随时退换。

客服电话: (010) 6899 8638



引子

2003年3月17日，社会各界获悉一个不幸的消息，一位举世闻名的老人辞世了。无数网民率先从人民网上看到这样一则消息：

杰出的数学家、教育家，著名的社会活动家，中国共产党的优秀党员，中国人民政治协商会议第七、八届全国委员会副主席，中国民主同盟中央委员会名誉主席，中国科学院院士苏步青同志因病于2003年3月17日16时45分在上海逝世，享年101岁。

……

苏步青同志一生光明磊落，实事求是，严于律己，待人宽厚，谦虚谨慎，生活简朴，无愧为知识分子的楷模。他高尚的道德风范、无私的奉献精神 and 卓越的成就，将永留青史，并将激励新一代爱国知识分子为建设中国特色社会主义事业继续作出贡献。

苏步青老人辞世的消息迅速传播开来，令人们无不陷入难以言说的沉痛中。一部中国现代数学史，自19世纪20年代奠基开始，至20世纪80年代后的奋进时期，皆有他辛勤的汗水，渗透着他一生的心血；他从事教育工作70年，培养出了三代中科院院士、100多位博士生导师。这无疑是一个传奇，也让世人无限追思……

目 录

第一章 从小也顽皮

- 极为贫寒的出身 3
- 入塾 5
- 顽皮放牛娃 7
- 学分最差的学生 11
- 拧着劲来 16

第二章 教法得当，奋力上进

- 遇到好老师 21
- 取得了第一名的好成绩 25
- 找到了自己奋斗的方向 27
- 是雄鹰，就要高飞 31

第三章 为国富强，赴日留学

- 远赴日本留学 37
- 智慧的面试 41
- 高等工业学校 44
- 考入日本东北帝国大学 48

第四章 是雄鹰，就要展翅

| | |
|-----------------|----|
| 在东北帝国大学学习 | 53 |
| 直升研究院 | 59 |

第五章 不忘初衷，毅然回国

| | |
|---------------|----|
| 浪漫的樱花 | 63 |
| 回到中国 | 68 |
| 陈建功和苏步青 | 71 |
| 方德植和陈景润 | 74 |
| 革命的浙大 | 79 |

第六章 苦难里有“剑桥”

| | |
|----------------|-----|
| 西迁，西迁 | 85 |
| 遵义 | 89 |
| 熊全治 | 95 |
| 白正国 | 100 |
| 杨忠道 | 105 |
| 东方剑桥里的诗人 | 107 |

第七章 心正身正，意志坚定

| | |
|-----------------|-----|
| 心正必然身正 | 111 |
| 新中国成立之初 | 116 |
| 当见到毛主席的时候 | 120 |
| 坚强的意志 | 125 |

| | |
|--------------|-----|
| 里面臭外面香 | 127 |
| 春天的到来 | 131 |

第八章 焕发青春，身扑教育

| | |
|------------------|-----|
| 计算几何学的创立 | 139 |
| 与中小学教师们的谈话 | 142 |
| 语文是基础 | 145 |
| 真挚的情感 | 151 |
| 人生关键处需指点 | 156 |
| 引导学生爱自己的国家 | 162 |
| 举办中学教师讲习班 | 166 |
| 对下属的体恤和关心 | 171 |
| 严格的做事态度 | 175 |
| 计算几何的发展 | 179 |
| 高远的目光 | 183 |

第九章 老来也要发挥余热

| | |
|-----------------|-----|
| 深深的故乡情 | 193 |
| 温州大学 | 199 |
| 怎能忘了湄潭 | 207 |
| 浙江大学，我的母校 | 213 |
| 参与国家政事 | 219 |
| 关于研究生 | 223 |

| | |
|--------------------|-----|
| 圈子缩小了 | 230 |
| 一段清闲的日子 | 235 |
| | |
| 第十章 设立苏步青奖项 | |
| 苏步青数学教育奖 | 241 |
| 病住华东医院 | 245 |
| 苏步青逝世 | 249 |
| 沉痛的悼念 | 253 |
| ICIAM 苏步青奖 | 258 |
| | |
| 附 苏步青的部分弟子 | |
| 方德植 | 263 |
| 熊全治 | 265 |
| 张素诚 | 267 |
| 白正国 | 270 |
| 吴祖基 | 271 |
| 秦元勋 | 273 |
| 卢嘉锡 | 273 |
| 曹锡华 | 274 |
| 杨从仁 | 274 |
| 程民德 | 275 |
| 卢庆骏 | 276 |
| 谷超豪 | 277 |
| 胡和生 | 278 |

| | |
|-----------|-----|
| 李大潜 | 279 |
| 华宣积 | 280 |
| 董光昌 | 281 |
| 忻元龙 | 283 |
| 洪家兴 | 283 |
| 谭永基 | 284 |
| 杨忠道 | 285 |
| 梁友栋 | 285 |

第一章 从小也顽皮



极为贫寒的出身

“哇——”

一声嘹亮的啼哭，一个孩子诞生了。

然而，父亲苏宗善和母亲苏林氏说不清心里是悲苦还是喜悦。因为家境过于贫寒，他们先前生的孩子都没能养活得住，大都一个个死去了。即便没死的，也难以养活，就先后送了人。加上眼下刚出世的小男孩儿，也仅剩下一女二男。而眼前这个刚出生的小婴孩儿，也是瘦瘦的、小小的，一副营养不良的样子。他们抱着这个孩子仔细地看，这孩子虽然瘦弱，但很有股子精气神儿，于是，母亲便叹了口气，说道：“但愿能够成人！”

父亲苏宗善虽没有上过学，但也是在私下里用功读过书认识字的，并且还有些书法的功力，每当逢年过节需要书写什么的时候，村里的人都爱请他去帮忙，也算是个乡村中的文化人。此时他便心有所动，说道：

“就给咱们的儿子起个名字叫‘尚龙’吧！”

母亲嘴里念叨了一句“尚龙”，然后说道：

“不错，随你，希望他能够顺利长大，有些出息！”

苏宗善读书认字有些能耐，然而身子板儿就差了一些，在干体力活上总是不如人，只有40岁出头的他由于总是在水稻田里干活便患上了严重的风湿性关节炎，这使一家的生活更为困难。

然而，日子总要继续下去的，孩子也总要养活的，就是再愁苦也要想

法子渡过难关。

他们这个小山村名叫“带溪”，一天，带溪村里来了一个看风水的先生，他给村人苏三喜家看宅子，苏林氏抱着小儿子去三喜家找簸箕，风水先生正在和主人说他们家厕所位置不对，有煞气，应当怎么怎么破。苏林氏见风水先生只用嘴说不用体力便能赚到钱，便好奇地问风水先生：

“你怎么懂得这么多呀？”

风水先生说：

“都是从书上看的，看书多了，自然懂得的也就多了。”

苏林氏于是心动，心想丈夫身体不好，干不成很重的体力活儿，可是他认字有点文化，能不能也做个风水先生养家糊口呢？

她回家之后，越想越觉得给人家看风水是个生路，便对丈夫苏宗善说：

“你身体这个样子，咋养活家呢，我看当个风水先生不用体力，只是动动嘴就可以赚到钱，你又认得字，能不能也看看那些书学学，然后给人家看风水呢？”

苏宗善想想，也确实是个生路，于是就开始到处找风水书来看。

不说苏宗善苦心学习风水，单说他们的小儿子苏尚龙，总是见父亲背那些风水书，就很是好奇，他的心眼极为灵透，什么一听就能记住。一日，父亲背那些风水书，背着背着忽然背不上来了，无论怎么想都想不起来下句，没想到小儿子却用稚嫩的声音替他背诵了出来：

“宫属土，不宜三九月；商属金，六、十二月不宜；角属木，不宜六、十二月；徵属火，不宜三、九月；羽属水，不宜三、九月……”

人 塾

话说苏宗善意外听到小儿尚龙背出《风水》的一大段后，顿时眼前一亮，喜道：

“好一个小尚龙，我还没有背会，你听就听会了，真是个天才呀！了不起的天才！以后我一定要让你读书，让你学有所成！”

他自己苦心学习风水没有当成风水先生，却意外地发现儿子小尚龙有读书的天分，感觉真是天大的喜事。母亲苏林氏也高兴得不得了，说道：

“确实是咱家的希望，咱家有希望了！”

父亲说：

“是呀，有希望了，也许咱家的苦日子到他这一代就到头了，终于要见青天了，等以后他上学读书了，咱们就给他起个学名叫‘步青’——苏步青！”

母亲说：“苏步青，好，这个名字好！”

父亲高兴得抱着儿子亲了又亲，当下就开始教儿子认字。当然以他们家那时候的境况，一般是不舍得用墨水的，便端来一碗清水让儿子和自己一起用指头蘸了水在桌面上写字。先从简单的字教起，什么山、水、田、土、日、月……他先写一遍，再让儿子学写一遍，小尚龙天资聪颖，学得很快……

如此经过两年，小尚龙已经七岁了，父亲苏宗善觉着总是这样教他不是办法，自己肚里这点墨水都教得没有能力再教了，得让孩子入学校读书

才行。可是，入学校必须得交学费，他们家吃饭都这么困难，哪有钱交学费呢？可是总得让小尚龙读书呀。

他想来想去，想到了本家的一个私塾先生——那是他的一个伯父，他们家办了一个私塾，专教孩子念书。他想，不管怎样，是本家，总会照顾一些的。于是，他就去找这个私塾先生，对这个伯父说了小尚龙的情况，说小尚龙在读书方面有天赋。然而，这个伯父却表现得很是为难，他说道：

“按说，我们是本家，我又是长辈，教晚辈读书学习是完全应该的，可是侄儿你也知道，我一个孤老头子生活也是很艰难的，一年的收入也就是这些学生送来的一点儿学费，别无盈余，我说这话真是很难为情，因为我们是亲戚，血脉相连，可是谁叫我们苏门太穷了呢？——唉！”

老先生说到这里实在说不下去了。

苏宗善听到这里，心里也不好受，伯父说的这些，他这个本家侄子是完全能理解的，便犹豫了一下说道：

“伯父您老人家放心，您说的话侄儿我完全清楚，您看这样吧，小尚龙来了之后，我一个月送来两升米和一捆柴可以吗？”

话说到这里，还有什么可说的呢？自己本家还要斤斤计较讨价还价吗？老先生说道：

“好吧，贤侄，那就让小尚龙来读书吧，我会尽心教好我的小孙孙的，你大可放心。”

苏宗善释然说：

“那真是感谢伯父了，待小尚龙以后读书有出息了，不会忘记您这个爷爷的，让他来孝敬您！”

老先生哈哈笑了，又说：

“不过，我一个孤老头子，还要教书，事情忙了些，小尚龙来了之后

要帮我烧饭的呀！”

苏宗善说：

“行，没问题的，让他好好跟着您学学，锻炼锻炼！”

就这样，小尚龙搬个小凳子就到本家爷爷的私塾里读书了。从此后，小尚龙不叫小尚龙了，他有了正式的学名，那就是苏步青。苏步青以前读书是跟着父亲一个人学的，到这里却有这么多孩子和他一起学，这让他觉得很新奇，走进那间破旧不堪的私塾之后，禁不住东张西望，哪儿都想看看。孩子们也在嬉笑着看他。先生说：

“苏步青，你来了。”

苏步青迷瞪了一下，说：“啊！”

然后慌忙向先生行师生之礼。

先生拿给他两本木刻《三字经》《百家姓》，说：

“坐到下面，好好念书吧。”

苏步青接过书，恭敬地答道：

“是，先生！”

然后，就去下面先生指定的位置上开始了学习。

顽皮放牛娃

在这样的环境下，苏步青居然也学到了不少东西，《三字经》《百家姓》自是背得烂熟。也认得了不少的字，看了不少有用的书。

除此之外，就是还要给先生烧饭，这也是来之前说好的。那时他才只

有七岁呀，个子小得连灶台也够不着，他便搬一个小凳子垫在脚下。每次先生都嘱咐他：

“千万要小心，一定不要烧着了，不要把锅打了，不要把饭弄洒了。”

他稚嫩地答应说：

“是，先生，我一定会注意。”

一次，一个本家老爷爷在村头碰见苏步青，就亲热地问他都学了什么书，识了多少字，并拿出一本残破不全的书来考问道：

“你知道书上的这个字念什么吗？”

老爷爷连问了几个字，苏步青都一看便知，对答如流。老爷爷很是喜欢，就说：

“这本书放在我这里也没有什么用，你拿去看吧，好好念书，以后会有大用的。”

苏步青高兴得像得到了宝贝似的，谢了老爷爷，拿着书就跑了。那时也没有什么娱乐，苏步青对书本里的东西充满了好奇，跑了几步就开始打开来看，边走边看。那本破书正是四大古典文学名著之一的《三国演义》，他看着看着，就被书里的故事吸引了，那丈八蛇矛、那青龙偃月刀、那赵云，都看得他忘了走路，走着走着就撞到了墙上，走着走着就撞到了树上，他摸摸被撞疼的额头，还笑呢，接着照旧边走边看。这时的他干什么都只是凭着自己的兴趣。

然而，有一天，他一回到家，父亲就对他说：

“以后你不用去私塾念书了，你们先生不再开私塾了，找别的出路去了。”

他听了还笑，毫不在意地说：

“好，不去私塾就不去。”

父亲说：