

教育成果探索

斯坦福华人

武汉二中走出的斯坦福教授

si tan fu hua ren jiao zhi

骄 子

wu han er zhong zou chu de si tan fu jiao shou

苏萍 宁人 / 著

- 父母讲述孩子成长故事。
- 成人，成才，成功。
- “正是因为有了像你这样的教授，斯坦福才能保持位于高等教育的前沿。”

武汉出版社

斯坦福华人骄子

——武汉二中走出的斯坦福教授

苏萍
宁人 著

武汉出版社

(鄂)新登字 08 号

图书在版编目(CIP)数据

斯坦福华人骄子——武汉二中走出的斯坦福教授

/苏萍,宁人著.—武汉:武汉出版社,2008.5

ISBN 978—7—5430—3866—0

I.斯… II.①苏…②宁… III.纪实文学—中国—当代
IV.125

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 044015 号

著 者:苏 萍 宁 人

责任编辑:之 瑞

封面设计:艾 荣

出 版:武汉出版社

社 址:武汉市江汉区新华下路 103 号 邮 编:430015

电 话:(027)85606403 85600625

<http://www.whcbs.com> E-mail:wuhanpress@126.com

印 刷:中南民族大学印刷厂 经 销:新华书店

开 本:880mm×1230mm 1/32

印 张:10.375 字 数:199 千字 插 页:3

版 次:2008 年 5 月第 1 版 2008 年 5 月第 1 次印刷

印 数:0001—5000 册

定 价:26.00 元

版权所有·翻版必究

如有质量问题,由承印厂负责调换。



作者简介

纪苏萍 笔名苏萍，1946年生，天津人，毕业于北京航空航天大学，长江科学院高级工程师（现已退休）。其出版的主要作品有《一个没有说完的故事》、《适用数码摄影技巧》、《周游毛伊岛》、《旅途的歌》。

一本好书

作者从母亲的角度，以充满感情的笔触，从容不迫、娓娓动听地讲述了一个中国男孩从小读书学习，长大成为国际知名教授的传奇经历。平实质朴的叙事风格，亲切而动人的笔调，短小精悍的故事贯穿始终，形象、生动、有趣，极具感染力。

本书以康的成长历程为经线，以家庭教育与学校教育为纬线，层层递进，丝丝入扣，讲述了一个真实而感人的故事，点点滴滴都是情，行行页页都是爱，既引人入胜，又催人泪下，是当代素质教育的美妙诗篇。

著名作家： 陈振家

STANFORD UNIVERSITY

SHARON R. LONG
VERNON R. AND ELSBETH WARREN ANDERSON
DEAN OF HUMANITIES & SCIENCES

PHONE: 650-725-1669
FAX: 650-725-0206
SRL@STANFORD.EDU

July 13, 2005

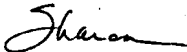
Professor Kang Shen
Department of Biological Sciences
Stanford University

Dear Kang,

Please accept my heartfelt congratulations for being one of the winners of the 2005 Keck Distinguished Young Scholars in Medical Research. This is a very prestigious award and you should be very proud of the efforts it took for you to receive it. I have great respect, not only as dean, but as a colleague in biological sciences, for your dedication. It is faculty like you that keep Stanford in the forefront of higher education.

It is my hope that this award will be one of the tools making your future career a successful one.

With best wishes,



Sharon R. Long

“请接受我对你获得 2005 年 KECK 杰出青年科学家奖表示衷心的祝贺。这是一项极有名望的奖项，你应该对为此所做的努力感到骄傲。不仅作为院长，而且作为一名生物科学研究者，我非常尊重你所作出的贡献。正是因为有了像你这样的教授，斯坦福才能保持位于高等教育的前沿。”



康 1972 年出生。1989 年，武汉市第二中学毕业，以市高考理科总分第二的成绩考进同济大学医科本硕连读 7 年制班。1994 年，以托福和 GRE 高分考入美国杜克大学攻读博士学位，并获得全额奖学金。在杜克大学，他取得 3 项重大研究成果，有篇论文在世界顶级科学期刊上发表。1999 年，以优异成绩获博士学位。在博士后研究期间，他成功地找到了两个基因，并为他们命名 SYG-1 和 SYG-2，《科学》和《细胞》等世界顶级的科学期刊发表了他们的论文。2003 年，他完成了在加州大学旧金山分院的博士后研究。同年，到斯坦福大学担任教授。他的实验室有博士后、博士等研究人员 19 名。他的研究得到美国卫生部的科研经费及私人基金的资助。2004 年，其论文获顶级期刊《科学》的优秀论文年度银奖。2005 年，他荣获美国 KECK 杰出青年科学家奖。

序

长天九万里，振翻起高翔

当我捧读这部书稿的时候，我内心抑制不住的是兴奋与喜悦，为二中学生沈康的成长、成功、成才……

他的成长如此顺畅：1986年考入武汉二中，1989年以当年汉口地区理科第一名的成绩考入同济医科大学，1994年考入美国杜克大学读博。1999年到加州大学旧金山分校做博士后研究，2003年成为斯坦福大学教授。

他的成果是如此炫目：读博期间在世界一流学术刊物《科学》等杂志发表了论文四篇；在加州大学旧金山分校做博士后研究期间，发现并命名了两个基因；2004年获得《科学》杂志年度论文银奖；2005年获得美国 KECK 杰出青年科学家奖。

他的未来一片光明：2003年他组建了自己的实验室。目前，他带领着他的9名博士和6名博士后组成的团队在神经生物领域的前沿不断探索、研究，争取为人类作出更大的贡献。

我对沈康的成功之路一直有所思考，作为育心、育德、育才的教育工作者，作为望子成龙、望女成凤的天下家长，我们由之可以得到什么启示呢？沈康是如此的钟灵毓秀，他的身上凸现着人性之中的美丽：善良、宽容、孝顺、敬人、爱人、助人、守时守信、团结乐群、敏而好学、忘我工作、对科学研

究的浓厚兴趣、造福人类的价值追求……

这些优秀品质的形成无疑得益于他生活的家庭环境和学校教育,更源自他向上、从善的秉性及主观的自觉。作为家长及教师,都会情不自禁地思考:为了孩子的快乐成长,我们该做些什么?教育就是示范,教育就是引路,教育就是激励,教育就是唤醒,教育是理解也是约束,教育是尊重也是警世,教育是呵护也是鞭策,教育是爱心也是责任,教育是科学更是艺术。

成功的荣光总是激发着人们去“沿波讨源”。希望读到这本书的读者能从沈康的成长故事中有所得、有所悟;希望二中的学生都来学习沈康的优秀品质;希望二中能走出更多像沈康一样的优秀人才。

感谢沈康及其家人,让我们分享他成功的喜悦。

感谢二中的同仁们,感谢你们为孩子们成长所做及正在做出的奉献。

期待着沈康在自己的一片蓝天里飞得更高更远……

武汉市第二中学校长董汉利

2007年5月22日

前 言

1989年，我的儿子康在高考中取得了汉口地区理科总分第一名的好成绩，当时有不少同事和朋友动员我写本如何培养孩子的书。2001年，一位大学现代文学专业的教授兼作家也动员我把康的成长过程写成书，她是那么真诚与迫切，甚至说如果我不写，她就写了。那时，29岁的康在美国加州大学旧金山分校做博士后研究已经两年多了，可以说是同龄人中的佼佼者。但是，我不想康还很年轻时就把他推到公众面前，增加他的负担和压力，我希望他能继续在宁静的实验室里专心从事他所热爱的科学研究。而且，写一本真正对读者有用的好书并不容易，所以，当时我没答应她。

今天，拿起笔来要感谢中国神秘文化丛书的邱铎泰主编，他说，很多行业可以赚大钱，但他最终选择了辛苦又薄利的出版业，为的是能出版更多好书，宣传先进的思想理念和正确的教育方法，为提高教育水平和国民素质作贡献。是他忧国忧民的强烈责任感和为振兴教育作贡献的决心打动了我。站在他的立场上去考虑问题，我少了很多顾虑和担忧。

1972年，康出生在一个很普通的知识分子家庭，我和他父亲都是20世纪60年代的大学生。记得那时全国每年有20万大学毕业生，按他们每人结婚后有一个孩子计算的话，

全国和康的年龄相仿、家庭出身相同的人不少于 100 万，这样推算只是为了说明康的出身很普通。

康在一个不富裕的家庭里度过了童年、少年和青年时代，那时家里人口多，工资收入刚够维持一家人的生活，没有能力为他的成长和教育投入更多。

康在最普通的小学和初中完成了他的初级教育，那时的他可爱、聪明、淘气。1986 年他以仅高于录取分数线 7 分的成绩考进了省重点中学——武汉市第二中学，上高中的他聪明、勤奋、宽厚，而且很有上进心。1989 年他以汉口地区理科高考总分第一名的成绩进了同济医科大学 7 年制本硕连读班，大学期间的他，聪明、勤奋、好学。

1994 年，他又以托福和 GRE 高分考入美国杜克大学攻读博士学位，并获得了全额奖学金。那时的他，有正确的理想、实干的精神和从事尖端研究的能力。在导师 Tobias Meyer 的指导下，他的研究取得了很好的成果，有 4 篇学术论文，分别发表在包括世界顶级科技期刊《科学》在内的杂志上。

1999 年，他以优异的成绩获得博士学位，并转到加州大学旧金山分校从事博士后研究。那时的康，勤奋、成熟、优秀，导师和同事们都说他前途光明。在此期间他又取得了突破性的研究成果，成功地找到了两个基因，并为它们命名 SYG-1 和 SYG-2，他的论文又在世界顶级的科学期刊上发表了。

2003 年，包括哈佛大学在内的几所美国的名牌大学都给了他教授职位的聘任书，最后他接受了斯坦福大学的聘请，在斯坦福大学任教授，在那里组建了自己的生物研究实验

室。作为博士后导师,31岁的他带领着一支由博士后、博士和其他研究人员近20人组成的精英团队,在世界前沿科学领域里从事着他所热爱的研究工作。他的研究得到美国卫生部的生命医学和医学生物学的科研经费以及私人基金的资助。现在的他,勤奋、谦和、有志、有谋,他既是团队的领导者,又是大家的朋友,他的团队是一个充满阳光和希望的团队。

2004年,他获得了世界顶级杂志《科学》的年度最佳论文银奖(金、银奖各只有一名)。

34年来,康走过了既平凡又精彩的人生道路。他成功的原因有很多,除了最重要的自身努力外,很多外在的因素不可忽视,尤其是,教育和培养是很重要的。特别是早期教育,除了给予他正直和诚实等做人的基本准则和必要的基础知识外,在开发他的潜力、培养热爱大自然、细心观察周围世界、勤奋好学以及培养与同学友好合作的习惯、树立勇攀高峰的志向、锻炼坚忍不拔的意志等方面,早期教育也起了不少的作用,使他具备了成功者不可缺少的基本品质和素质。

康在成长过程中接受的教育和影响来自多方面,父母和亲人们深深的疼爱,老师们耐心的培养和教育,同学之间的友好交往,邻居和同事们的赞扬与微笑等等,无疑都对他的成长起到了或深刻或良好的作用。还有好的图书、杂志、电视和电影,以及有益的体育和文娱活动都对孩子的成长有好的影响。由于康不仅努力学习而且积极参与了这些有益的活动,正确接受了来自多方面的影响,他才成为了德、智、体全面发展,爱音乐、喜欢多项体育运动的生龙活虎的青年。

写此书的目的是讲述康的成长过程，把真实的故事呈献给读者。但愿他的成长过程能对下一代的教育有一点儿启发。内容确定了，形式也就好说了，我想，既然是成长过程，还是按照时间顺序尽量把有意义的故事写出来，再写一点我们的感想。

教育学是一门专门的科学，我没学过，也讲不出符合这门科学的理论和有水平的感想，靠着朴素的母爱和父爱是不够的，所以我写的书水平有限，很多问题让我们共同探讨吧。感谢您读我们的书。

愿每个孩子都能在家长、老师和社会的关爱下茁壮成长，成为对社会有贡献的人。愿每位家长和老师都能把孩子培养成优秀的人才。

苏 萍

目 录

序.....	(1)
前言.....	(1)
第一章 从零开始.....	(1)
1. 安家在柳州 /3	
2. 准备要孩子了 /5	
3. 朦胧的期待 /6	
第二章 在母亲的孕育中成长.....	(9)
1. 康儿出世,三人有功 /11	
2. 不知不觉的胎教 /14	
3. 简单的幸福生活 /15	
第三章 一岁半以前.....	(19)
1. 康儿笑了 /21	
2. 人生第一课——感受爱 /27	
3. 十个月大就玩球 /29	
4. 钱,买糖糖给康康吃 /34	
第四章 咿呀学语的小儿.....	(37)
1. 战胜大西南的昆虫 /39	
2. 好玩的水龙头 /42	
3. 三个小男孩的故事 /46	
4. 在沙滩上追逐嬉戏 /50	
5. 从万花筒到玩具火车 /56	
6. 阿妈不哭,我就不哭 /62	
第五章 聪明活泼的幼儿.....	(69)
1. 从柳州到武汉 /71	
2. 过大海的往事 /74	

3. 童趣种种 177
4. 兄妹情深 181
5. 蜗牛爬上顶还往下掉吗 184
6. 从智力游戏到加减乘除 188

第六章 贪玩又快乐的小学生..... (93)

1. 背起书包上学去 195
2. 三个月不吃盐 198
3. 从放风筝到种蓖麻 1101
4. 为了孩子的身心健康和安 1105
5. 破坏是为了成功 1111
6. 在缝纫机上做作业 1113
7. 从新建小学到长春街小学 1115

第七章 淘气男孩的学习兴趣..... (119)

1. 只差1分半 1121
2. 点点滴滴都是爱 1123
3. 无为而治的母爱 1127
4. 潜移默化的家教 1128
5. 喜欢计算机语言和编程 1133
6. 也曾是贪玩的孩子 1136
7. 宽是害,严是爱 1137

第八章 走向成熟的高中生..... (143)

1. 踏入重点中学 1145
2. 种下热爱科学的种子 1149
3. 吉他弹唱和谐调 1152
4. 拓宽生活的视野 1156
5. 学医 1159

第九章 走在高远的大学生..... (165)

1. 同济医大 1167
2. 外籍教师趣闻 1170
3. 接近世界难题 1174

4. 考取杜克大学博士研究生 1177

第十章 成绩优异的博士..... (183)

1. 初到美国 1185
2. 哲学博士的第一道台阶 1189
3. 产生科学家的温床 1193
4. 为破解记忆之谜 1199
5. 为五星红旗加油 1207
6. 四个轮子的传奇 1213
7. 天花板上的签名 1217

第十一章 加州大学的博士后..... (227)

1. 改用线虫作试验 1229
2. 实验室的大老板 1234
3. 科学无国界 1237
4. 大海捞针寻基因 1244
5. 结束博士后研究 1250

第十二章 年轻的斯坦福大学教授..... (259)

1. 名牌大学争人才 1261
2. 培养精英的摇篮 1268
3. 寻找人类大脑的奥秘 1274
4. 自由女神为何变脸 1281
5. 素质教育面面观 1284
6. 离开中国仍是龙的传人 1292

结束语 1299

附录一 1301

附录二 1310

附录三 1313

第一章

从零开始

全 0501 千 母 父 索



试读结束，需要全本请在线购买：www.ertongbook.com