

蔡笑晚 著

# 我的事业是 父亲



一位人才魔术师的教子经  
一部写给天下父母的励志书



接力出版社  
Publishing House

全国优秀出版社  
SPLENDID PUBLISHING HOUSE IN CHINA

WO DE SHIYE SHI FUQIN

我的事业是  
父亲



接力出版社  
Publishing House

## 图书在版编目 (CIP) 数据

我的事业是父亲 / 蔡笑晚著. — 南宁: 接力出版社, 2007. 4  
ISBN 978-7-80732-729-5

I. 我… II. 蔡… III. 纪实文学—中国—当代 IV. I25

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 033454 号

---

责任编辑: 潘 炜

美术编辑: 卢 强 媒介主理: 刘宏斌

责任校对: 张 莉 责任监印: 刘 签

出版人: 黄 俭

出版发行: 接力出版社

社址: 广西南宁市园湖南路 9 号 邮编: 530022

电话: 0771-5863339 (发行部) 5866644 (总编室)

传真: 0771-5863291 (发行部) 5850435 (办公室)

网址: <http://www.jielibeijing.com> <http://www.jielibook.com>

E-mail: [jielipub@public.nn.gx.cn](mailto:jielipub@public.nn.gx.cn)

经销: 新华书店

---

印制: 北京鑫丰华彩印有限公司

开本: 635 毫米×965 毫米 1/16

印张: 14 字数: 165 千字

版次: 2007 年 5 月第 1 版 印次: 2007 年 5 月第 1 次印刷

印数: 00 001—25 000 册

定价: 19.60 元

---

### 版权所有 侵权必究

凡属合法出版之本书, 环衬均采用接力出版社特制水印防伪专用纸, 该专用防伪纸迎光透视可看出接力出版社社标及专用字。凡无特制水唛防伪专用纸者均属未经授权之版本, 本书出版者将予以追究。

质量服务承诺: 如发现缺页、错页、倒装等印装质量问题, 可直接向本社调换。

服务电话: 010-65545440 0771-5863291

第一排左起：蔡天师、蔡天君、蔡笑晚、  
蔡天西、谢小湘、蔡天润  
第二排左起：蔡天文、蔡天武



(摄于1983年7月)

## 瞧，这一家子

大儿子蔡天文，康奈尔大学博士毕业，现为宾夕法尼亚大学最年轻的终身教授之一，还担任美国国家基金会的审稿工作；二儿子蔡天武，十九岁考上诺贝尔奖获得者李政道主办的留美 CASPEA 博士班，现为美国高盛公司副总裁；小女儿蔡天西，十八岁即成为麻省理工学院博士生，二十四岁就成为哈佛大学最年轻的副教授之一，她指导的博士生比她大十二岁。



第一排左起：蔡文姬、蔡玄烨、蔡玄嘉

(摄于2002年12月)

第二排左起：蔡天武、谢小湘、蔡笑晚、蔡天文、余昀

第三排左起：蔡天西、韦莉梅、蔡天君、蔡天师、沈小勤、蔡天润、顾陶洪



# HARVARD UNIVERSITY

AT CAMBRIDGE IN THE COMMONWEALTH OF MASSACHUSETTS

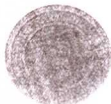
THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, acting on the recommendation of the Faculty of Public Health and with the consent of the Honorable and Reverend the Board of Overseers, have conferred on

**TIANXI CAI**  
the degree of Doctor of Science  
in Biostatistics.

In witness whereof, by authority duly committed to us, we have hereunder placed our names and the University seal on this sixteenth day of November in the Year of Our Lord nineteen hundred and ninety-nine and of Harvard College the three hundred and sixty-third.

*Neil C. Rudenstine*  
PRESIDENT

*Harvey A. Fine*  
DEAN OF THE FACULTY OF PUBLIC HEALTH



# Cornell University

We it know that  
**Tianwen Tony Cai**  
having satisfied in full the requirements for the degree of  
**Doctor of Philosophy**

has been admitted to that degree with all the rights, privileges and honors pertaining thereto in witness of this action the seal of the University and the signatures authorized by the Board of Trustees are affixed below  
Given at Ithaca, New York, on the twenty-sixth day of August,  
in the year one thousand nine hundred and ninety-six

*William C. Calkins*



*James P. Robertson*

# University of Rochester

This Diploma attests that  
**Tianwen Cai**  
having fulfilled the established requirements for the degree of  
**Doctor of Philosophy**  
has in consequence thereof been admitted to this degree  
with all rights and privileges that pertain.

In official testimony of this action are affixed below the seal of the University and these signatures prescribed for such action by its Board of Trustees on  
May twenty-fifth, nineteen hundred and ninety-six

*Edwin A. H. ...*



*James N. ...*

蔡天文的康奈尔大学博士毕业证 VS.  
蔡天武的罗彻斯特大学博士毕业证 VS.  
蔡天西的哈佛大学博士毕业证



2000年6月，蔡天西哈佛大学博士毕业典礼期间，哈佛大学博士生导师L.J.Weii教授、生物统计学泰斗Marvin Zelen教授问作者教子经



1986.11.14 储蓄 41.00元  
 1986.11.15 0.40 41.40元  
 86.11. 英语奖 0.46 41.86元  
 期中考奖 5.00 46.86元  
 80物理考奖 0.40 47.26元  
 期中考奖 1.00 48.50元  
 星期补习 0.50 49.00元  
 86.12.1 存 0.50 49.50元  
 87.1.24 9.00 58.50元  
 87.1.30 压岁钱 10.00 68.50元

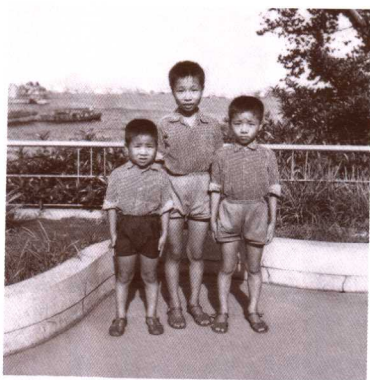
12月2日 期中考奖 8.00 126.80  
 12月18日 培训奖 1.65 128.45  
 利息 1.00 129.45  
 12月21日 考试费 0.53 129.98  
 12月27日 费 1.92 131.90  
 88年1月3日 存 3.10 135.00  
 88年1月17日 利息 1.00  
 支 5.00 135.50  
 4月17日 利息 3.00 138.50  
 88年5月4日 支 1.00 58 137.50  
 5.8 支 1.50 结 136.00  
 5.17 利息 1.00 137.00  
 6.17 利息 1.00 138.00  
 7.17 利息 1.00 139.00  
 8.17 利息 1.00 140.00  
 8.23 奖金 300. 支 50 390.00  
 9月份 利息 3.00 393.00  
 10月份 利息 3.00 396.00  
 11月份 利息 3.00 399.00  
 12月份 利息 3.00 402.00

### 作者给孩子自制的存折

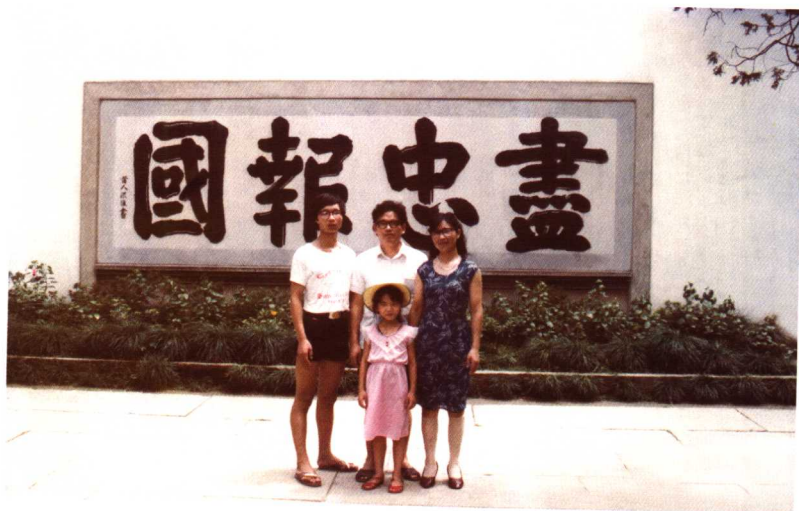
存折上与其说存的是钱，不如说是孩子们的学习成绩、一点一滴的进步。逢年过节，孩子们就把存折上的数字兑换成零花钱，高高兴兴地挑选自己喜爱的东西。



北京 天坛公园 合影  
TIAN TAN GONGYUAN 1978



上海  
Shanghai  
— 臥蓮湖 1978



(摄于1985年8月)



(摄于1978年9月)

早在70年代末，连温饱还成问题的的时候，作者就千方百计地设计了走遍大江南北的旅游计划。



## 科学家钱学森写给本书作者的亲笔信

作者以顽强的自学精神感召孩子们自觉刻苦学习，并写就《封闭宇宙模型与欧几里得黑洞》、《神经解剖学中的测不准原则》等数篇高质量的科学论文，因此收到著名科学家钱学森的亲笔回信。

浙江省瑞安县莘塍镇 538 号

蔡笑晚同志：

九月二日来信及文稿三篇都收到。您对我说的这些话，我不敢当，因为我不懂医学，更不是一医生。我那几篇东西只想讲两个问题：1) 人体以及人脑是个非常复杂的巨系统，2) 因此研究人体科学要靠系统学。我既不懂医道，怎么又敢这样讲呢？我引为依据的实是辩证唯物主义、历史唯物主义，是几千年人民的实践，是科学史。也因为如此，我大概只能起这么个头，下面的文章要靠大家了，靠您这样的同志们了？

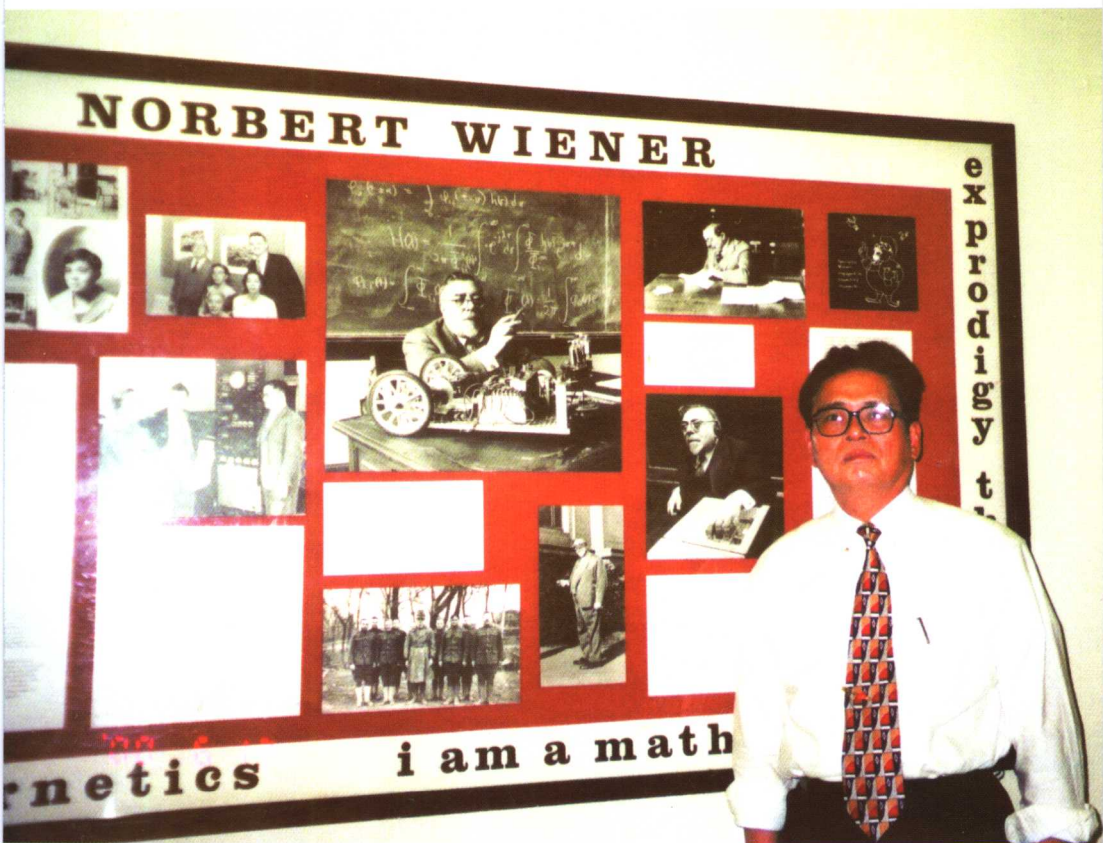
您的文章我转给《自然杂志》编辑部了，他们会同您联系。

此致

敬礼！

钱学森  
1981.9.18

1962年，作者自学伟大数学家维纳的控制论。  
2000年，作者来到麻省理工学院，与维纳如此靠近。



(摄于2000年6月)

# 目 录

<b>我的事业是“父亲”</b> .....	001
<b>哈佛教授问我教子经</b> .....	013
<b>天下的父母，我想对您说</b> .....	017
<b>养儿育女，特立独行</b> .....	023
走自己的路，让别人说去吧 / 024	
因材施教，拒绝寻常路 / 027	
早一点，再早一点 / 032	
放眼量，从长计 / 037	
<b>一砖一瓦，夯实基础</b> .....	041
磨难经历，意外胎教 / 042	
育儿方法，早恒结合 / 043	
语言训练，少中求精 / 049	
思维训练，数学为先 / 057	
能力培养，自学为主 / 060	
兴趣培养，注重规范 / 066	
<b>塑造品格，培养气概</b> .....	069
德才兼修，以德为本 / 070	
因时因地，培养孝德 / 076	
立志趁早，编织未来 / 079	
故事熏陶，塑造灵魂 / 084	
不断攀登，贵在坚持 / 086	
自信乐观，不断进取 / 090	
良好习惯，从小养成 / 095	

培养自立，始于认路 / 096

注重素质，全面培养 / 098

初涉人世，亦忍亦让 / 100

**教育氛围，主动营造** ..... 107

好名相伴，好运相随 / 108

数次择校，能力为本 / 110

寻觅良师，终身受益 / 115

家校合作，教育互补 / 118

专业选择，实用为本 / 123

兄弟互助，相互砥砺 / 132

心理有结，及时化解 / 140

设计旅游，开拓胸襟 / 143

丰富爱好，领略乐趣 / 155

时间管理，只争朝夕 / 156

隔代教育，重在陶冶 / 160

得之宠爱，失之溺爱 / 164

箏线艺术，亲子共勉 / 169

抓住机遇，把握命运 / 190

不断攀登，永不满足 / 192

**博士之家的光辉记录** ..... 195

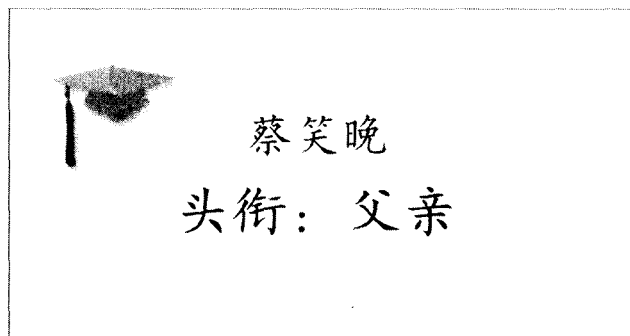
**心里话：愿天下的父母都好梦成真！** ..... 209

**“蔡氏神奇家教”谈话录** ..... 215

## 我的事业是“父亲”

在介绍我自己之前，我要先介绍我的六个子女，因为对于一个未能亲自成就一番大事业的人来说，“父亲”就是我的终身事业和人生理想，子女就是我的最大荣耀。

如果有一张名片，我一定会在正面印上：



背面印上：

长子蔡天文，1967年生，1995年获美国康奈尔大学博士学位，现为美国宾夕法尼亚大学最年轻的终身教授之一；

次子蔡天武，1970年生，由中科大少年班公派就读美国罗彻斯特大学李政道主办的CASPEA博士研究生，获激光物理学博士

学位，现在美国高盛公司出任副总裁；

三子蔡天师，北京外国语学院毕业，曾被美国圣约翰大学录取，现在国内发展；

四子蔡天润，华西医科大学医学系毕业，曾被美国阿肯色州立大学录取为博士生，现正在上海筹备私立医院；

五子蔡天君，中国科技大学硕士，现在中国建设银行工作；

小女蔡天西，1977年生，14岁考入中科大少年班，18岁考入



兄妹六人合影于飞云江大桥（1989年春节）

麻省理工学院的博士生，22岁获得哈佛大学生物统计学博士学位，现为哈佛大学最年轻的副教授之一。

## “父亲”，不得不做的事业

有人会奇怪，我的职业分明是医生，在瑞安当地也有些名气，为什么还强调自己的事业是“父亲”？个中缘由，说来话长。

没有起点也没有终点，1941年，我出生在一个殷实的知识分子家庭。1962年，父亲病逝，我从杭大物理系退学回家。那时，家中连一日三餐也成了问题。兄弟姐妹十人，留在家中的属我年龄最长，不能不分担家庭的重担。

那时我22岁，正是风华正茂、踌躇满志的年龄，但现实让我一次又一次陷入绝境。我一个人跑到父亲坟头，跪在父亲坟前暗暗发誓，身上要有一滴血冷下来，我就不是人！我一定要让自己振作起来，让整个家振作起来！

1967年，妻子小湘怀孕了。这是我生命中第一个孩子。从那时起，我决定把希望寄托在下一代身上。让一个二十六岁的热血男儿抛弃自己的人生理想，将希望寄托在还未出生的孩子身上，听上去多么荒唐可笑，但在当时，这却是我不得不作的选择。我深知自己必须韬光养晦，把自己的智慧、知识、追求延续到下一代身上，转化为下一代的发展优势。

于是，我改名为“蔡笑晚”，不能在青春年少时开怀畅笑，就要让自己笑在最晚，笑得最好！

## 机遇青睐有准备的头脑

从1967年到1977年的十年时间里，我一共生了五儿一女。对我来说，生儿育女已经不是普通意义上的传宗接代，更不是养儿防老，而是另一种形式的对人生理想的追求，是我毕生为之奋斗的事业。

从杭大退学之后，有人建议我到生产队做会计，到车木厂当车木工，到二姐夫家里做篾工，到学校任代课老师，思前想后，我重拾了父亲的职业——不为良相则为良医。

对于从医我有自己的考虑。作为个体医生，我可以自由支配时间，可以时时刻刻关注孩子的成长变化，实施早教、早读、跳级的家庭教育方案。

对于早期教育的理念，不少人持反对态度。但是，我从第一个孩子开始就坚信并奉行这个理念。为了使农作物有好的收成，农民必须要抓住农时，该耕地播种的时候就耕地播种，该施肥除草的时候就施肥除草；教育孩子也是同样，抓住最佳教育时机至关重要。我早早就为孩子们的成长规划了一张清晰的蓝图。

刚行医那几年，我们一家人住在九里村一间租来的百年老屋里。十六平方米的两层楼，坐南朝北，夏热冬冷，楼下是店堂，楼上是一家八口的卧室兼书房。房间龟裂老化的木板壁上拉开一条两厘米宽的缝隙，完好的墙壁上贴着爱因斯坦、居里夫人、牛顿等科学家的画像。我只要有空，就辅导孩子们学习读书，晚上更是雷打不动的自习时间。我和小湘几乎牺牲了一切娱乐活动，



连亲戚朋友的婚宴喜酒也很少参加。一到夜幕降临，全家人围坐在灯下，我看我的专业书，他们看他们的课本，有不懂的就向我提问，每天自习到深夜。

孟母三迁为择邻，而我们多次举家搬迁，从莘塍搬到南陈桥头，又搬到九里村，再搬到瑞安，为的是让孩子尽早入学、顺利跳级。孩子入学时年龄小，正规小学不让进，我就找简陋的农村小学，让儿女入了学再转学。

大儿子天文六岁进了瑞安莘塍当时最简陋、甚至连围墙也残缺不全的九里村小学，随后转入莘塍五七小学就读。天文成绩好，我打算不让他读“过渡班”就直接跳级上初中，但莘塍中学对年龄有限制，我只好先“曲线”将他转到另一所中学读初一，然后再转回莘塍中学继续学业。初三分快慢班时，成绩优异的天文被分到了慢班，我心生疑惑，分到慢班一定会影响孩子的学习情绪，于是我又一次为天文办了转学手续。

在老大的影响下，老二天武只有四岁就吵着要跟哥哥去上学，哥哥在教室里听课，他就站在教室窗外旁听，放学后跟哥哥一起回家。五岁我设法送他正式上学，十岁考入瑞安中学初中部。

对许多家长来说，让孩子上中科大少年班是他们想都不敢想的事，而我，从老大开始就为孩子设计好了这条求学路。老大没有如愿，等到老二念高一时，我自己就壮着胆子，写信与中科大少年班联系。7月7日考试，我们3月5日终于得到参加少年班考试的通知。在四个月零两天的时间内，我陪天武啃完了一年半的书，天武顺利考入中科大少年班。