



兄弟

在清华和北航的日子(第三辑)

戴次一 著
漫酷文化 绘



清华大学出版社



兄弟

在清华和北航的日子(第三辑)

戴次一 著
漫酷文化 绘



清华大学出版社

内 容 简 介

每一代成功人士都有自己的故事。该书记录的是20世纪80年代，一对亲兄弟求学奋斗的历程。这兄弟俩就是后来在科研和业界都有着非凡成绩的戴宏杰、戴宏力兄弟。他们从读中学起就立志要做学有专长、于社会和人民有益的人。他们先后进入大学后，目标更加明确并孜孜以求。他俩信奉“要怎么收获先怎么栽”的格言，在成长路上，逢胜不骄，遇挫不馁，执着顽强，终有所成。戴宏杰在刚刚40岁的时候，已是美国斯坦福大学终身教授，获得多项享誉国际的物理及化学研究奖，并被我国教育部聘为长江学者，任清华大学讲座教授，同时为中国科学院物理研究所量子中心成员；戴宏力原为美国杜邦公司高级研发工程师，拥有多项美国国家发明专利，现为美国苹果公司（Apple Inc.）高级研发工程师。

他们的故事都真切地记录在他们当年同父母及兄弟之间的往来书信中，真实、可信，是不可多得的收藏品，也是家长赠送给青少年的理想礼物。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签，无标签者不得销售。

版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13701121933

图书在版编目（CIP）数据

兄弟在清华和北航的日子. 第3辑 / 戴次一著. —北京：清华大学出版社，2014

ISBN 978-7-302-36318-7

I. ①兄… II. ①戴… III. ①日记—作品集—中国—当代 IV. ①I267.5

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第082069号

责任编辑：徐学军

封面设计：漫酷文化

责任校对：王荣静

责任印制：宋 林

出版发行：清华大学出版社

网 址：<http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址：北京清华大学学研大厦 A 座 邮 编：100084

社总机：010-62770175

邮 购：010-62786544

投稿与读者服务：010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈：010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 刷 者：北京富博印刷有限公司

装 订 者：北京市密云县京文制本装订厂

经 销：全国新华书店

开 本：140mm×260mm 印 张：13.75 字 数：68千字

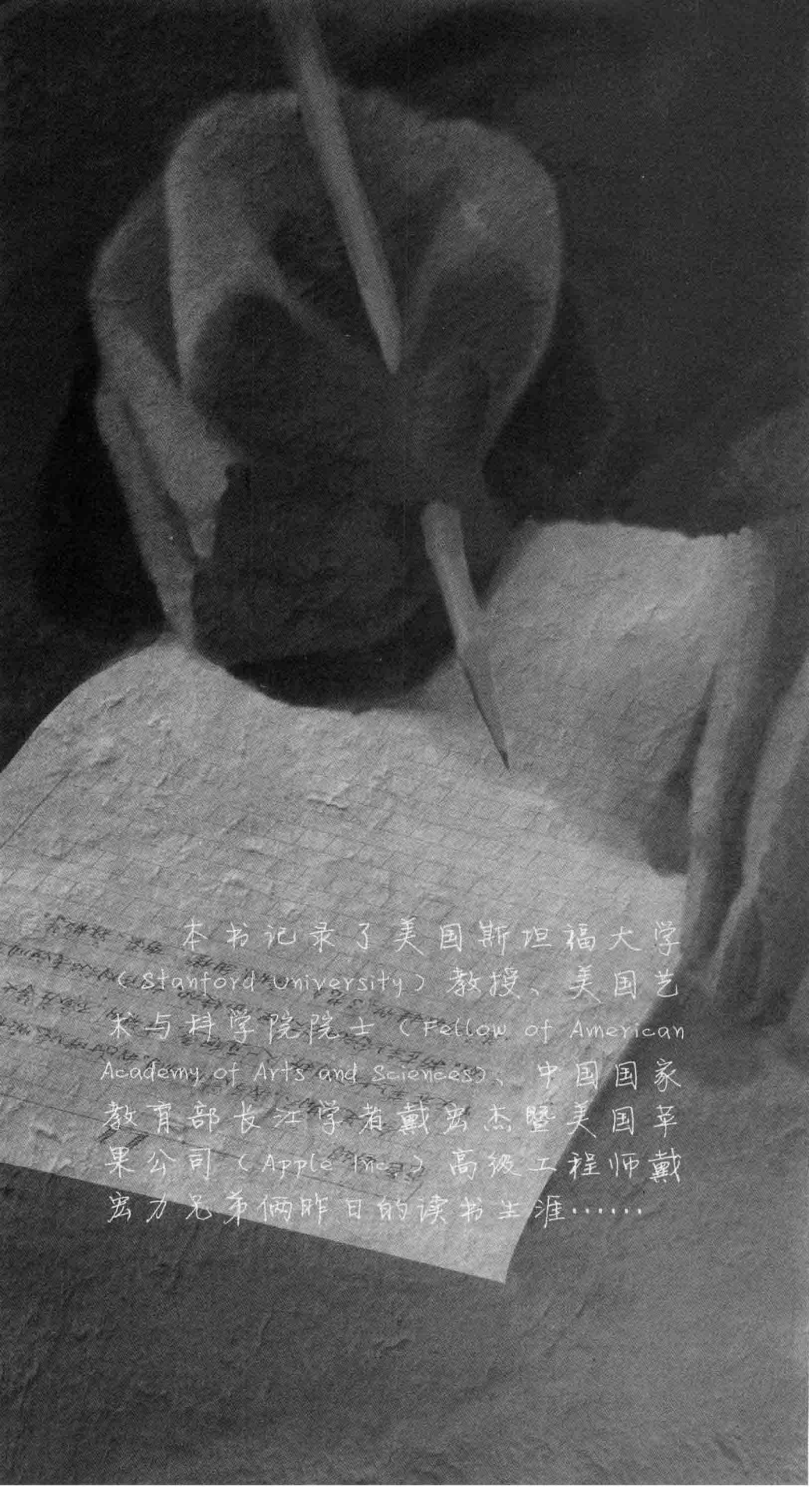
版 次：2014年7月第1版

印 次：2014年7月第1次印刷

印 数：1~3000

定 价：33.00元

产品编号：057092-01



本书记录了美国斯坦福大学
(Stanford University) 教授、美国艺
术与科学院院士 (Fellow of American
Academy of Arts and Sciences)、中国
国家教育部长江学者戴密杰暨美国苹
果公司 (Apple Inc.) 高级工程师戴
密力兄弟俩昨日的读书生涯……



宏杰夫妇出席宏力（中）博士毕业典礼



宏杰夫妇（左）与宏力夫妇在一起
（宏力妻沈丹，MBA毕业于美国乔治敦大学）

自强不息 厚德载物(序)

宏杰、宏力兄弟在20世纪80至90年代初,分别求学于清华、北航两所大学,毕业后均留学美国,现在都已成为颇有建树的青年学者和科学家。他们的父母分别从事行政管理和教育教学研究工作,在教书育人、引导孩子成长方面匠心独具、颇有见地。

在时下快餐文化盛行之时,能读到宏杰兄弟与家人如此朴实、清新的数百封家书,感到格外亲切、欣慰,因而愿作此序与读者共享。

这辑家书的一大特色,是真实记录兄弟俩比翼齐飞、双双成功的历程。在父母的引导和学校的教育下,兄弟俩互帮互助、互勉互励,读来饶有兴味。宏杰对弟弟说:“我总觉得你我早已连在一起,我成功了,会引你向上;我失败了,你还有希望。”弟弟宏力的话是:“二哥为我做出了榜样”,“我为你感到自豪”,“我不希望我追上你,一点也不希望,我只希望你能够永远走在我和别人的前面”。他们这样互相激励着、鞭策着,携手同行,从一个起点冲向另一个更高的起点。

“天行健,君子以自强不息”。这是中华民族的精神境界与优良传统。宏杰、宏力兄弟张扬的正是这种自强不息的精神。“既然选择了这条路就要好好走下去,就要再一次显示自己的强大,以坚韧与毅力征服面临的一切”,“今后



十年,将决定我到底能成为一个什么样的人,它的开头是在思考、痛苦和希望中来的,它的行进也会是艰难甚至是悲壮的,它的结尾则一定会是辉煌的!”天道酬勤,今天他们的成功印证了他们的追求,印证了他俩信奉的“要怎么收获先怎么栽”的格言。正是那份执着,诠释了强者自强的人生哲理:只有自强不息才能达到理想的彼岸。

“地势坤,君子以厚德载物”。成功的背后都有着深厚的文化背景。进德与修业往往相辅相成,完善人格与求知求学并重才能铸成大器。家书中那挥之不去的人文情怀和精神气质,可以说是兄弟俩成功的秘诀。浓浓亲情、如山父爱映照出美好的人际关系、高尚的生活准则、优良的行为操守以及拳拳的爱国热忱。一方面湘滨寄语及隔岸叮嘱,不断引导孩子严格自律,防微杜渐,固本守节;时刻警示做人不能忘本,做事不可忘形,厚重包容,才能稳行致远。另一方面,他们积极参与学校组织的社会活动和各种讲座,与张海迪、徐良、国家围棋队等英雄人物和群体接触,多方获取养料,励志明德。可以看到兄弟俩的发展过程就是一个不断充实、兼收并蓄的过程。他们于所学专业之外对文学、艺术、哲学、体育的喜爱和感悟,丰富了他们的内心世界,培养了他们健全的人格。

爱,是这一封封家书的灵魂。家书中,从父母对子女的关爱,到子女对父母的敬爱,从切磋怎样去爱,到化为行动的爱家、爱国、爱生活、爱他人,真实坦诚,演绎着



一次次灵魂的蜕变与升华。父子共读《陈情表》的场景,展现出遵循传统、耳濡目染、潜移默化的魅力。书信中不少感人至深的段落和灼人的句子,是爱的宣言、爱的解读。爱,是他们生命之树的不败之花!因为大爱,他们的生命才变得如此鲜活而可触摸。

感谢这一封封质朴无华的家书!它让我们看到了父母对儿子的谆谆教诲和殷殷期盼;看到了兄弟俩大学生活和求知路上的攀登印迹与激情;看到了时代的变迁与我们国家翻天覆地的变化。它给广大教育工作者及家长以信心、启迪和诸多思考;特别对千千万万成长中的青少年,它是一面镜子,催人奋进。一封家书走出家门便成为一种文化,展示的不仅仅是亲人血脉之间的思想感情、人文气息,还是民族凝聚力与亲和力的体现,是对民族优秀传统文化的传承和弘扬。

清华大学校长

顾秉林







目录

自强不息 厚德载物（序）	1
1. 1987年9月16日宏力给父母的信	1
2. 1987年9月22日宏力给父母的信	7
3. 1987年9月29日宏力给父母的信	9
4. 1987年10月3日宏力给父母的信	16
5. 1987年10月12日宏力给父母的信	20
6. 1987年10月22日宏力给父母的信	28
7. 1987年11月24日宏力给父母的信	34
8. 1987年12月11日宏力给父母的信	38
9. 1987年12月18日宏力给父母的信	43
10. 1988年1月16日宏力给父母的信	48
11. 1988年3月3日宏力给父母的信	54
12. 1988年3月11日宏力给父母的信	57
13. 1988年3月31日宏力给父母的信	59
14. 1988年4月10日宏力给父母的信	63
15. 1988年4月22日宏力给父母的信	66
16. 1988年5月9日宏力给父母的信	69
17. 1988年6月11日宏力给父母的信	74
18. 1988年6月26日宏力给父母的信	79
19. 1988年9月21日宏力给父母的信	83
20. 1988年10月7日宏力给父母的信	86
21. 1988年10月23日宏力给父母的信	90
22. 1988年11月28日宏力给父母的信	93
23. 1988年12月26日宏力给父母的信	95
24. 1989年2月22日宏力给父母的信	100
25. 1989年3月8日宏力给父母的信	103
26. 1989年3月29日宏力给父母的信	105
27. 1989年5月5日宏力给父母的信	108



28. 1989年7月22日宏力给父母的信	111
29. 1989年8月6日宏力给父母的信	114
30. 1989年10月2日宏力给父母的信	118
31. 1989年10月17日宏力给父母的信	121
32. 1989年11月9日宏力给父母的信	127
33. 1990年1月2日宏力给父母的信	131
34. 1990年3月4日宏力给父母的信	136
35. 1990年3月19日宏力给父母的信	139
36. 1990年4月17日宏力给父母的信	145
37. 1990年6月10日宏力给父母的信	148
38. 1990年7月3日宏力给父母的信	153
39. 1990年9月21日宏力给父母的信	155
40. 1990年10月7日宏力给父母的信	156
41. 1990年12月22日宏力给父母的信	160
42. 1991年3月2日宏力给父母的信	165
43. 1991年4月12日宏力给父母的信	167
44. 1991年5月1日宏力给父母的信	170
45. 1991年5月15日宏力给父母的信	176
46. 1991年5月19日宏力给父母的信	182
47. 1991年6月22日宏力给父母的信	190
48. 1991年9月15日宏力给父母的信	196
49. 1991年9月30日宏力给父母的信	200



1. 1987年9月16日宏力给父母的信

爸爸、妈妈：

现在我在四姑家给你们写信。
今天上午，二哥、小征陪我在北
航报到，很顺利。第一次单独远
行，你们最关心的是我的旅途。我
上车后在7厢7号座，到郑州后，黎
师傅把我叫到了卧铺车厢，一直到
北京。二哥、小征已在等候。我



将脑袋伸出窗外很快欣喜地发现了
他们，随即取行李，一起出站，但



北航已无车接。我们坐公汽到天安门，二哥领我夜游广场。到四姑家已近晚上10点。吃了饭，我和二哥决定去北航看看，结果15号楼有人接待新生。拿出入学通知书给接待人员，他便安排我们住宿，当晚就进



了我住的房间314号。我和二哥先于其他同学住进了整洁、干净的寝室。

初来北航，我的印象是好的，这令我感到欣慰。公寓整洁，服务



还好，设施也齐全。校园的面貌也不错。我被分在7241班，共44人。到北京之后，我一直和二哥在一起，心里并不慌，而且小征待我也挺好，

亲如姐弟。

7241班

所以，我感到很幸福。

这种感觉在14日晚就有的。我对你们充满了真挚的爱，而对何伯伯、章大姐、蔡医生、刘叔叔则充满了感激之情。

现在，我们——包括四姑、二哥，最关心的是爸爸的病情。我一直在为爸爸祈祷，希望早日康复。说实在话，看到父亲生病、发烧，我心里难过得直想哭。四姑昨晚折腾到两点才入睡，因为她也觉得难受。亲爱的爸爸、妈妈，希望你们一定要保重身体。

现在你俩感到寂寞吗？想想我们，看看我们的信，一定会感到幸



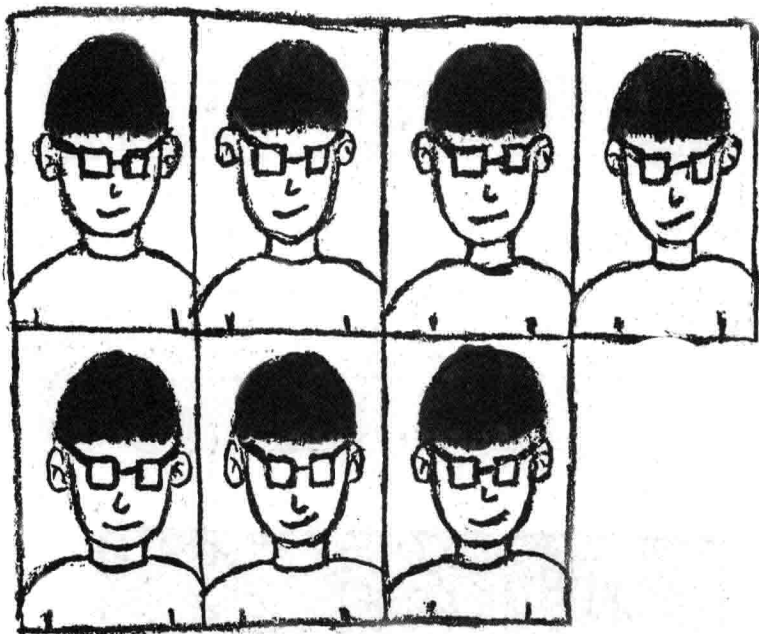
福的。

很需要自行车（校门口到宿舍、宿舍至教学楼都不近），“奔月”车修好后应尽早寄来。



相片（7张）忘了带，或去照或等待寄来。

军训时间9月20日至10月22日，地点在山西大同。宿舍6人，1968、



1969、1970年出生的各2人，他们五人分别来自北京、黑龙江、江西、广东、浙江。现在（16日晚）已全部到齐。19日考英语。我睡在靠窗的下铺，旁边就是桌子。买餐票20元；公寓费40元，给二哥30元，其余钱将

