

# 中国博士的故事下



《中国博士的故事》汇集了数百名学科博士的故事。他们经历曲折，生活道路坎坷，但是他们自强不息，厚德载物，勤学尊师，学有成就。

《中国博士的故事》以人物新、视角新、内容新的新面貌讲述中国自己培养的当代文化科学英才的故事，引导青少年走上成才之路。

长春出版社



# 中国博士的故事

---

(下)

国务院  
学位委员会 编  
办公室

---

长春出版社



## 序 言

从1981年颁布实施《中华人民共和国学位条例》以来,已经有15年了。这15年立足国内依靠我们自己的力量建立起了学科比较完整的学位授予和研究生培养体系,至今已经培养出了2.1万余名博士。像中国这样一个经济和社会正在迅速发展和变革中的大国,这个数量当然是远远不能满足要求的。但这毕竟是我们培养最高学位人才的开始,而且积累和取得了宝贵的经验,为今后规模的扩大和质量提高打下了坚实的基础。

这批博士工作后表现怎么样?这不仅是教育界也是全社会以至国际上所关心的问题。1991年在《中华人民共和国学位条例》颁布实施十周年的时候,曾经在全国范围内对当时已经走上工作岗位的毕业研究生(包括博士和硕士)作过一次

全面的调查,令人欣喜地看到一大批我们自己培养的毕业研究生在各自岗位上做出了积极贡献;在此基础上,对“做出突出贡献的中国博士”作了表彰(也相应表彰了一批硕士)。以后在这几年内又不断涌现出一些优秀的典型。深入了解一下这些做出出色成绩的博士们,差不多都有一番非同寻常的经历,都有一些很值得人们尤其是在学的青少年学习的品德和吸取的经验。这样,国务院学位委员会办公室的同志们就萌生了编这本《中国博士的故事》的构想,并得到长春出版社的大力支持。

《故事》从不同侧面展现了这些中国博士成才之路。由于主人公们年龄段所处那个时代决定,他们大多在青少年阶段没能享受到正规的基础教育的权利,这就要求他们在成功的道路上经历更多的磨难和艰辛。对现在在学的青少年来说,历史是不会重演了,今天条件好多了,机会增多了,但从另一个角度说竞争也更激烈了。可以肯定,《故事》中这些博士们在成长过程中所表现的精神和品德诸如崇高的理想和追求、锲而不舍的求知毅力、精益求精的敬业态度、困难和挫折前不动摇的精神等等,仍然是期望在事业上取得成就的人们所应该具备的,仍然是我们青少年应该学习和培养的。

编委会的同志告诉我,这本《故事》原设想主要是面对青少年而编撰的。我看完样稿后觉得,不仅青少年,而且教育工作者以及家长们都可以从本书得到很多有益的启迪。例如从很多故事中可以看到在启蒙时期有一些事情和经历会对孩子的成长以至今后的道路会起多大的影响,而正是我们从事基础教育工作的老师和家长们在这方面起着别人难以代替的作用。又如《故事》中很多学有成就的博士家境是非常贫寒的,这使我们不能不联想到在进行高校招生及收费制度改革时,收

取学费的额度一定要考虑到社会的承受能力,而且要有相应的配套措施务必使有培养前途的青年学生不因经济困难而失去深造的机会。

面向21世纪我们需要一大批有作为的高层次专门人才,愿本书的出版能为有志者增加一份信心和力量。

张孝文

1996年11月

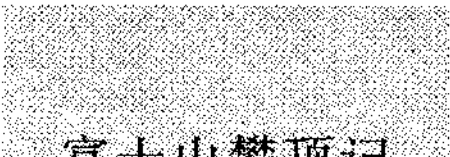
# 目录

# MULU

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| 富士山攀顶记(谢建新).....      | (1)   |
| 父亲的皮夹袄(贺福初).....      | (8)   |
| 比梦更美好(李尚志) .....      | (13)  |
| 一张令人难忘的照片(钱虎声) .....  | (25)  |
| 追索科学的“怪人”(唐宇正) .....  | (33)  |
| 爱做实验的顽童(王世平) .....    | (39)  |
| 我的第一张处方(王文健) .....    | (43)  |
| 成功是前行的起点(张文军) .....   | (47)  |
| 绿色的追求(欧阳志远) .....     | (55)  |
| 安电灯(廖启征) .....        | (62)  |
| 亲情是浮我不沉的湖水(郭春泰) ..... | (65)  |
| 山外有山(田文怀) .....       | (76)  |
| 一本智慧的“大书”(孙恒虎) .....  | (82)  |
| 摔跤(王智彪) .....         | (94)  |
| 一个乒乓球的故事(杨 扬) .....   | (97)  |
| 异域的忠告(华 俊).....       | (102) |

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| 我和夜间保安员(毛卫民).....     | (107) |
| 探寻古碑记(林 军).....       | (111) |
| 桔颂(邓秀新).....          | (114) |
| 读书写作为我插双翅(杨瑞龙).....   | (122) |
| 再一次推迟报到(刘德培).....     | (127) |
| 旅美奇遇(曾令儒).....        | (133) |
| 难忘的实习(李守义).....       | (141) |
| 不惑之年读博士(苟秉聪).....     | (146) |
| 为西方人讲西方史的中国(钱乘旦)..... | (152) |
| 在荷兰工作的日子里(薛玉芝).....   | (157) |
| 相约在苏州(包 政).....       | (163) |
| 殷殷爱梅情(包满珠).....       | (167) |
| 未曾忘却的往事(葛渭高).....     | (171) |
| 晒谷场 老师 农村妻(王建磐).....  | (177) |
| 一双球鞋(方福前).....        | (186) |
| 我的第一次实验事故(顾志平).....   | (190) |
| 我学架桥(顾 明).....        | (192) |
| 有志者事竟成(朱虹光).....      | (198) |
| 迈出人生的第一步(杨建思).....    | (203) |
| 要学会否定(王祥慧).....       | (210) |
| 努力战胜自我(顾曰国).....      | (216) |
| 一个日本姑娘给我的启示(胡 蓓)..... | (219) |
| 善待生活(王 滨).....        | (222) |
| 当一回电视台节目主持人(熊思东)..... | (229) |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 邮票里的化学世界(张 希).....       | (233) |
| 太阳里的一颗心(王 炜).....        | (237) |
| 宝剑锋从磨砺出(莫砺锋).....        | (248) |
| 给“洋博士”讲课的“土博士”(马余强)..... | (254) |



## 富士山攀顶记

作者简介：谢建新，男，汉族，湖南省双峰县人，1958年6月生。1982年1月毕业于中南工业大学材料科学与工程系，1985年5月取得硕士学位。1987年10月赴日本东北大学留学，1993年10月升任该校工学部材料加工学科副教授。1995年4月回国，现任北京科技大学金属压力加工系教授。共发表论文40余篇，其中在重要国际刊物上发表20余篇；曾获日本塑性加工学会会志《塑性と加工》“优秀论文奖”、日本金属研究助成会“科研进步奖”各一次。

1987年10月15日，我带着几分激动、几分期望，也带着几分不安，来到日本东北大学来圆自己的留学梦。东北大学位于日本东北美丽的海滨城市仙台市。这里曾是我国文学泰斗鲁迅先生求学的地方，也是著名数学家苏步青教授留学的学校。校史陈列室里鲁迅先生的展品、苏步青教授重访校时

的题词，占有很突出的位置，成为东北大学的骄傲，也激励着我们这些后来的中国学子。

书虽已读到博士，然而谈到业余爱好，除开旅游与摄影之外，别无“造诣”。提到日本，学过日语而还没有去过日本的人首先想到的一定是美丽的樱花、雄伟的富士山和飞驰的新干线列车。这三者是国内日语电视教学节目中常出现的镜头，成了日本的象征。因此，自我踏上日本土地的那一天起，就期待着有一天能登上富士山顶，去“征服”一下这日本民族的骄傲。

富士山，也称不二山或不尽山，位于中部地方静岗县与山梨县交界处，海拔3776米，是日本的第一高山。富士山峰呈圆锥形，是由于历史上频繁的火山活动而形成的。山顶有深达220米的火口湖，湖中之水绿得发蓝，给人以几分森严与神秘莫测之感。富士山距仙台市约550公里，利用日本发达的交通手段，半天即可到达。然而，昂贵的交通、食宿费用，紧张的留学生活，使得登富士山成了一件并非容易的事。在经历了几年寒窗苦、几度樱花红的1992年7月，机会终于来到了。其时，我已取得博士学位留校当助教一年有余，在我的策划下，安排了美其名曰“社会西明纳尔”（西明纳尔：音译于英语，研讨、学习之意）的登富士山活动，规定研究室的职员（包括“老板”池田教授）和硕士研究生以上的学生全员参加。

7月25日，我们一行近20人分乘五辆小车朝富士山进发，其中包括我的妻子和不到6岁的女儿小茜。一路上小茜兴高采烈，又是唱歌，又是问这问那。硕士生小林说：“你今天这么有精神，明天爬山可别哭啊。”

小茜坚决地说：“我才不会哭呢。”

经过8个多小时的驱车兼程（包括休息与午餐），下午5点我们一行来到位于静岗县内富士山麓的一个小镇，全员投宿一家小旅馆。日本人喜欢喝酒，尤其是关系比较密切的同事喜欢在一起喝酒。无论是在公司的科室，还是在大学的研究室，隔十天半月就要找个名目，大家一起出去喝酒的现象很普遍。据说这是最好的交流、消遣的机会。这天晚上大家住在一起，自然是最好的喝酒机会，并美其名曰“登山壮行会”，而且还要郑重其事地互相说一些打气、鼓劲的话。

休息前，负责行程安排的硕士二年级学生村山宣布了这次爬山计划：“明天早上7点起床，7点半早餐，8点半出发。目标是11点半以前开车到达位于半山腰的新五合目（登山的出发点），在那里吃过午餐后1点左右开始登山，争取下午5点到达八合目（意为八成高的地点），在那里的小山屋（专为登山人员开的简易旅店）吃晚饭，休息到夜里3点，然后起早赶路，争取在后天早晨6点之前爬上山顶，观看日出。”

女儿小茜听后大感奇怪：“就在眼前的富士山，要爬一天一晚吗？不是走上去，真的要一步一步地爬吗？”

大家听了哈哈大笑。小林说：“明天你可得真的要爬才行啊！”

第二天，我们一行吃过早饭，便开车向富士山中部进发。开始道路比较平坦，有如行驶在丘陵地带。愈接近半山腰，坡度急剧增加，道路迂回曲折得厉害，从旅馆出发时有就在眼前之感的富士山竟是那么地可望而不可及。车开到登山的出发点新五合目，竟花了将近两个半小时。

新五合目，海拔2400米，是富士山前山的登山出发点。算一算，从这里到山顶，高度不到1400米，真难想象登上去竟要在途中歇息一晚。从这里到山顶究竟有多少路程，谁也说

不清。向从山上回来的人打听，只是被告知，光是从山顶下来，最快也得两小时。

吃过午餐，大家打点行装准备登山。山下虽是酷暑季节，但天气预报说山顶上却是寒风凛冽，最高气温只有8℃。因此，必须带上足够的衣服御寒。一家三人的衣服，还有饮料、点心，摄像机、照像机等，加在一起，足有十多公斤。这些自然都是我这一家之主的责任。开始时，大家有说有笑，平时难得看到的各种高山植物，引起大家的极大兴趣，爬得比较轻松，也不觉得怎么吃力。可是随着高度的增加，氧气慢慢变得稀薄起来，由于缺氧而造成的高山反应（头晕、恶心等）慢慢表现出来。而更为糟糕的是路越来越难走。开始时虽是羊肠小道，但毕竟还有路可走。爬了将近一个多小时后，高山植物不见了，路也消失了，漫山遍野只有火山爆发时留下来的火山灰、小石子和零星的大石块，由于火山灰没有黏性，自最后一次喷火（1707年）以来尽管经历了近300年，却一点也没有固化起来，人走在上面，有如走在沙滩上一般，前面的人走，后面的人跟上，才勉强踩出一条“路”来。与前面的人稍微远一些，路就得靠自己踩了。而且越往上爬，坡度越大，真正是进三步退两步。越走大家之间的距离拉得越大，慢慢地我们三人落在了最后。

为了实现不需要别人帮助一家人自力登上富士山的愿望，也为了磨练磨练我们家的“千金”，我们坚持不让别人替背行李，坚持让小茜自己一步一步往上爬。而小茜不知是理解了我们的意图，还是为了实现昨天不哭脸的诺言，在连大人都感到十分吃力的4个小时的登山过程中，竟一次也没喊累，更没有提出来要我们背，直至到达当天预定的宿营——八合目。我们深为小女儿的毅力所感动。

等到我们好不容易到达八合目时，首先映入眼帘的是一块上面赫然写着“海拔3250米”的大木板牌。简直难以令人相信！从新五合目到八合目，虽说走走停停，但人已弄得精疲力尽，总共花了4个小时才爬了850米的高度，足可以想象登山的艰难曲折，八合目离山顶尚有500米的高度，而且山越来越陡峭，看来更艰难的路程还在明天。“士气”可鼓而不可泄，我心里这么想，却没有这么对爱人和女儿说。

我们一行在八合目的小山屋简单地吃过晚餐，为了明早3点起来继续登山，大家决定早早休息。由于旅店小，投宿的人多，所以没有一个一个的房间，一个大房间整个成为一张通铺，地板上单人用铺盖一个接一个，其宽度刚够躺下一个人，连躺下后欲翻身都十分困难。不知是因为兴奋还是不适合于这种睡法，大家都久久不能入睡，索性天南海北地聊起来。从这巨大的火山是否还会再爆发，谈到如果今晚或明天爆发了，我们在这小山屋的简便晚餐成了“最后的晚餐”等等，聊着聊着，竟一个个不知不觉地睡着了。

第二天凌晨3点，大家早早起来赶路。天黑得伸手不见五指，靠着事先准备好的手电筒照明。不但越爬越艰难，最头痛的是昨天自己爬到八合目的小茜，不知是睡迷未醒还是太累，竟一步也不愿意走了。没有办法，只好由爱人负责所有的包袱，我背着小茜一步一步往上爬。由于海拔高度超过3200米，又是凌晨，风大而且气温很低，那困难的程度简直是前一天所无法比拟的，给人一种（从电影看到的）当年红军爬雪山的悲壮之感。

小茜在我的背上直嘀咕：“原来以为富士山很好玩，却是这么个鬼地方，真没劲。”妻子则故意问她：“以后还来吗？”

“不来了，不来了。”小茜连声说。

“下次我们坐飞机来好吗？”

“坐飞机也不来！”把我和妻子逗得直乐。

在黑暗中摸索着了一个多小时，天将拂晓，天空慢慢变白，来到九合目（海拔3460米）休息处。由于前一天的疲劳、睡眠不足，再加上越来越厉害的高山反应，我们已经精疲力尽了。想想还有300米的高度，对我们是否能够坚持到最后，已有几分失去信心了。但是经过稍微休息一会儿后，我们决定还是继续往上爬。一边爬一边想着这是世界有名的富士山、日本的最高峰，自己曾决心要征服它……我们有意地谈一些有趣的话题来分散注意力，开始还真奏效了。从后面赶上来的不相识的人，被我们一个背着孩子，一个背着包袱坚持往上爬所感动，一个个都为我们鼓劲：“加油啊！”“坚持啊！”

又坚持着爬了一个多小时，天已大亮，到山顶的高度大约还有100米左右。山顶上人头攒动，可以听得见登上山顶的人们发出的一阵阵兴奋的欢呼声。然而，这最后的100米，其艰难程度是用语言难以描述的。虽然由于常年大风的作用，山顶顶部已没有火山灰，只有大块的石头和石岩，但路已经是非常非常的陡峭，从下面往上看，前面登山的人们就像一个个在墙壁上爬。此时，我们已经连说话的力气都没有了，真有点寸步难行。我们几乎是三步一停，五步一歇。

有好几次我们商量放弃登上山顶，就在半途上休息，等待登上山顶的伙伴回来一同下山。然而，想想好不容易能来登富士山，到了山顶附近而不坚持爬上去，将会成为一大憾事。如果不坚持到最后，就不是我们征服了富士山，而是富士山征服了我们！再想想背上的孩子，我们应该给她以不屈不挠、坚持到底的身教，而不能留下半途而废、望难生畏的懦夫印象。于是，我和爱人下定决心：哪怕一步一歇，也要

坚持登上山顶。我们用毛泽东“不到长城非好汉”的名句为自己鼓劲：不登上山顶非好汉！

到了离山顶尚有50米高度地方，遇到了“老板”池田教授派来接我们的小林与村山。然而，我和妻子谢绝了他们的帮助，咬紧牙关，坚持自力一步一步地往上爬……

早上7点，虽比预定目标晚了一个小时，但我们一家三人终于登上了富士山！先到的伙伴们排成一列，用日本人庆祝胜利的独特方式高呼：

“万岁！万岁！万岁！”

我们三人则用足了力气一齐高声宣告：

“我们登上了富士山！”



## 父亲的皮夹袄

博士简介：贺福初，男，汉族，湖南省安乡县人，1962年出生。1982年毕业于上海复旦大学遗传工程专业。1985年获解放军军事医科院硕士学位，1994年获在取博士学位。现任军事医学科学院放射医学研究所实验血液学研究室主任、军事医科院学术委员会副主任、全军实验血液学重点实验室副主任。曾在国内外学术刊物发表论文100余篇，编著学术专著2部，主持两项国家“863”高技术课题，参加两项国家自然科学基金重点项目、1项国际合作课题和3项青年基金课题。荣获军队科技进步二等奖4项、美国发明专利与中国青年科技奖各1项。先后获中国生理学会第三届“张锡均奖”最高奖、“全国中青年医学科技之星”和“全国青年科技标兵”称号。

我的父亲名叫贺家秋，从我记事起，就知道他有一件

“宝贝”，那就是他的皮夹袄，一寸来长的白羊毛皮里，外面衬着黑色缎面。每到冬天，父亲就把它穿在身上，显得很神气。见父亲高兴时，我和弟弟、妹妹会凑到他的身边，在夹袄的里里外外摸来摸去，问来问去，甚至还要求父亲脱下来，让我们穿一穿，也享受一下。

每当这时候，父亲总是呵呵地笑，一边用手拍拍我们的头，一边真的脱下夹袄，让我们兄妹几个换个儿试一遍，尽管夹袄穿在我们身上肥大得空空荡荡的，可我们每个人的心里却觉得暖乎乎的。

而这个时候，我们还会提出更多的要求，比如让父亲讲讲他当游击队员时的战斗故事。他又总是慈爱地笑着说：“你们这些伢子啊！……”

于是，我知道了这件皮夹袄是父亲在冬天的一次战斗中缴获一个蒋匪军官的战利品，后来组织上分给了他。皮袄便一直伴随他度过了一个又一个寒冷的冬季。

父亲40代参加革命，是个倔犟而善良的老头。战争年代曾在敌占区做中共县委书记的通讯员，由于有这种特殊经历和残酷恶劣的斗争环境，既培养了他机智严密的作风，也锻造了他嫉恶如仇的耿直秉性。

父亲因为深深惦念着生活在农村的妻子，怕繁重的体力劳动和家务把她拖垮，1952年从县公安局辞职回到了乡下务农。虽然是一身农装，但心志极高，他从传统的古训中认定：读书能出息人。他决心供养我们这些儿女上学读书，使我们长大后能成为国家有用之材。

为了实现自己的夙愿，父亲拼命地劳动，用自己的汗水浇灌希望的花朵。可是，光凭他挣来的工分，连家人的吃喝都保证不了，更无法交纳儿女们的学杂费。为此，父亲开始