

不負春光展翅飛



北京日报出版社

不负春光展翅飞

——空军部队自学成才人物荟萃

空军政治部宣传部编

北京日报出版社

责任编辑：宋华娟

封面设计：金 旭

不负春光展翅飞

——空军部队自学成才人物荟萃

空军政治部宣传部编

*

北京日报出版社出版

(北京市东单西裱糊胡同34号)

北京市新华书店发行

荣华排版厂排版 中国青年出版社印刷厂印刷

* * *

787×1092毫米 32开本、8印张 173,000字

1986年3月第1版 1986年3月第1次印刷

印数：2,000册

书号：7265·024 定价：1.65元

写在前面

本书所采撷的是学海中的浪花，书山里的小草，蓝天上的诗句。

这里，记述的是空军自学成才者坚实的脚步，锐意进取者生动的事迹。旨在给广大立志探索人生真谛，渴望成为有用之才者提供一些可资借鉴的人和事，希望能从中受到启迪。

在这些成才者中间，有风华正茂的青年，有不惑之年的壮者，也有夕阳奋蹄的老将。他们原来的文化程度不高，所从事的工作也很平凡，有炊事员、饲养员、机械员、保管员、资料员、卫生员……，但是经过立志攀登，艰苦拼搏，有的终于成了某个行业的专家，有的成了技术革新的能手，有的成了本职工作的内行和骨干。他们的实践告诉人们：成才之路宽又宽，三十六行，行行出状元。在每个有志者的脚下，都有广阔的用武之地。

人才是关系一个国家强弱兴衰的重大问题。治国安邦靠人才，成就事业靠人才。实现四化，建设现代化、正规化的革命军队，关键在于尊重知识，尊重人才。在新的历史时期，我们军队不仅肩负着保卫祖国的重任，而且还要为建设

祖国培养造就一代新人。从国家和军队建设的大局出发，搞好科学文化学习和军地两用人才培养，是全党工作重点转移到现代化建设上来以后，军队建设的一项重大改革。它反映了军队建设和国家建设的迫切需要，也反映了广大指战员的强烈愿望，有着强大的生命力。

我们的时代是群星灿烂，人才辈出的时代。邓小平同志指出，要创造一种环境，使拔尖人才能够脱颖而出。不要因为他们不是全才，不是党员，没有学历，也没有资历，就把人家埋没了。祖国腾飞，中华振兴，党中央、中央军委寄希望于广大青年。愿一切有志成才的人，惜韶华，争寸阴，不负春光，展翅高飞吧！

编 者

一九八六年一月

在科学上面是没有平坦的大路可走的，只有那在崎岖小路的攀登上不畏劳苦的人，才有希望到达光辉的顶点。

——马克思

目

录

战士「翻译官」	蔡建文(二七)
蓝天的儿子	褚嘉骅(二八)
从保管员到「谈判代表」	郝文玮 张宝荣(二九)
心曲	谭永军 刘满贵(三〇)
云雀在歌唱	吴海民 许万荣(七一)
读书「女状元」	曹京柱(八九)
点心「艺术家」	卜可 刘继书(八三)
飞翔的浩歌	郑训成(七)
他，捧回了金杯	赵玲华(五)
自转不息的「陀螺」	雷志斌 赵 轩(五)
不负春光比翼飞	赵迎建 白凤昆(四)
没进过大学门的高级工程师	狄国孚 蔡善武(三)
一个飞行员的自学之「谜」	傅振国 张文耀 张东风(三)
他在监视着大地	窦志先(六)
默默的进取者	唐彦生(九)
自学路上「三级跳」	刘立波 刘旭奇(一)
写在前面	(一)

编 后……………(二四八)

诗人的脚印……………	胡世宗(二四二)
让鹰眼更明亮……………	秦守成(二三三)
士兵的挑战……………	贾勇虎(二三二)
「草原神医」……………	刘炳长(二二五)
奋 飞……………	郭铭儒(二〇七)
厨房「博士」……………	沈君石(二〇二)
「猪司令」成才记……………	韩京承 王广星 陈歆耕(一九四)
成才之路，从脚下延伸……………	沈锦生 李秀武(一九〇)
他的大西北来……………	刘立波(一八三)
邵教员的家……………	焦国力(一七三)
追 求……………	吴雅丽 胡佑兴 吕天祥(一六七)
「电猫」……………	谭大跃(一六一)
今天的士兵……………	贝 骁(一五三)
青春似火……………	黄忠辉(一四七)
一个自学成才者的报告……………	张金春 陈炳弟 吴 林(一四〇)
升向云端的道德思考……………	丁海椒 赵永林(一三三)

自学路上“三级跳”

刘立波 刘旭奇

郝唯学，男，33岁，空军通信学校图书馆主任。原文化程度初中，通过刻苦自学，1985年考取心理学硕士研究生。

郝唯学被录取为陕西师范大学心理学硕士研究生了。

消息传开，周围的许多人都纳闷：这家伙，神了，不声不响，三年来了个“三级跳”，真是自学路上的跳远冠军：1982年他才拿到初中文化补习合格证；同年8月，考入文科类电大；1985年初，在他还未完成电大学业时，又考上了研究生。下半年，研究生开学前，他才最终完成了十七门电大学业，毕业了。

这次陕西师大只录取五名研究生，有四十多人参加竞争。录取的五名中，有四名是大学心理系本科毕业生，自学者只有他一人，而考试成绩他是总分第二。

这些年来，他从未因自学而耽误工作，取得了这样的自学成绩，这不神了吗？

他选择了“奢侈的学问”

如果说有妒嫉心的人可以入院治疗，而且可以治愈，儿童的顽皮也当作病症而被医生治好，这在一些人听来，说不定会笑话哩。可这在心理学发达的国家已经是现实了。

社会物质水平越高，人们对心理学的需求越迫切，心理学的发展也就越快。因此，他被人们称为一门“奢侈的学问”。

郝唯学为什么选中了这门“奢侈的学问”？是他看到了社会发展的需要？看到了心理学是门很有前途的科学？开始，他可没想那么多，但他的选择却在无意中适应了社会发展的需要。

1979年，他从兰州军区空军机关调到空军通信学校教研科当参谋。1980年，学校为了提高教学和管理水平，连着办了三期教育理论轮训班，他作为工作人员，每期都参加了学习。他得知，教育理论的基础是心理学，要胜任本职工作，就必须跨进心理学这个门坎。工作的责任感使他对心理学产生了强烈的兴趣。他开始结合工作，自学起心理学来了。

心理，这个被雨果称为比海洋和天空更为广阔的世界，在极左路线横行时，却被人为地禁锢了。心理学的大门口挂着一块“资产阶级唯心论”的大牌子。这使得本来就不先进的心理学研究工作更加落后。

心理学是门科学已不用论证。随着人们思想的解放，科学解放了，心理学也解放了，郝唯学深为自己赶上了好时候而庆幸。

跨入心理学的殿堂，郝唯学发现了一个神奇的世界。在人类外表的面纱之下，那些无直视性可言的，来无影去无踪的心理航行；那些一闪而过的灵光；那些久久不愿离去而又缠人的念头、欲望；那些勃动着的理性和非理性的思绪……都能得到合理的解释。原来在精神的潜流中，也有一条可供认识、掌握的规律呀！

他开始读《普通心理学》、《实验心理学》、《教育心理学》，以至于和艺术联姻的《悲剧心理学》、《审美心理学》等。他所获得的感觉是新鲜的、强烈的。这是为人类造福的呀。他忍不住了，在做笔记、写体会的同时，开始写起介绍心理学基本知识的短文章来。文章寄到《空军报》社，很受编辑赏识，约他多多写下去，并为他专门开设了专栏。他在这个专栏上先后发表了二十多篇短文。这既加深了所学的东西，又提高了写作能力。

学就是为了用。他开始用心理学的眼光来看待人和工作了。1981年8月，他在学员七队任副队长。这是通信学校第一次招收的地方学员，当时是按本科生招来的，但学校要不了那么多本科生，有一部分学员改成了专科生。他发现这部分学员中有些人心里有气，似乎是因为心理上有股能量没有得到合理的释放。他组织全队学员进行“维纽尔密码题”的试验，这是一组练习高度抽象思维能力的数学题，对学员们的智力进行测验。他把十几个学有余力的高材生组织起来，开展第二课堂活动。一年以后，在指导教师的带领下，学员们取得了两项科研成果：一是三万多字的《抗干扰高灵敏度便携式小电台设计方案》，二是两万万多字的《708调频电台改革方案》，前者还在校刊上发表，学员大队为这个小组的每

个人都记嘉奖一次。

1984年底，他被任命为学校图书馆主任。小小图书馆十六、七个人，但人员构成都很有层次，男女老少，有军人也有老百姓，还有临时工、合同工，老的五、六十岁，年轻的不到二十岁。虽然大家都想把工作干好，但却有不少能量在彼此磨擦中耗费了。他运用心理学知识，根据个人能力、个性、特点，对人员进行了重新组合。理顺了气，大家的主动性、积极性都调动起来了。他们不仅热心为教学服务，还加班加点一个多月，把积压的一万多册没有分编的图书处理完了。图书馆换了个样子。教师、学员和领导都非常高兴。图书馆的同志们也高兴，他们把郝唯学评为优秀党员。

“吃跳起来能摘到的果子”

大凡自学成才的人，都有刻苦顽强的精神。“只要功夫深，铁棒磨成针”，但磨成针的时间却有快慢之分。有的人不管学习内容是否适于自己、方法是否对头，光靠苦学，整天背得头昏脑胀。结果收获甚微。郝唯学不是这种人，他是个务实派。他的学习内容和方法都是根据自己的需要和可能来确定的。“吃跳起来能摘到的果子”是他的原则。当然，随着“弹跳力”的增高，“果子”的高度也在不断上升。

从他选择心理学来说，一是教学研究工作的需要，从需要出发学习，容易取得进展；二是心理学在我国是个较年轻的学科，易于取得成绩。到上海去盖十层楼也显不出高来，可到大戈壁上盖起两层楼就可以俯视一大片。

他学习除了刻苦外，还善于走短线，取捷径。在长期的自学实践中，他摸索出了一套适合自己的学习方法。这套

方法具有很强的弹性和适应性。近五年他调换过四种工作。每到一个新的环境，他很快就能适应。比如时间多时，就系统看教材、翻资料、写笔记；时间少时，就做卡片，看短小文章，有了收获及时总结。他发现自己晚上十、十一点左右学习效果最好，便用这段时间加紧记忆、巩固。疲劳时，他就更换学习内容，翻闲书，甚至看电影、电视，那也是一种学习。他从外国名人治学经验中感到有一种“基本结构学习方法”很适合于自己，就用这种方法来读书。每看一本书，先粗翻一遍，分清主要内容、结构和难点，再对难点和主要部分精读一次。他把这种方法总结为读书三段论：一浏览全书，分清脉络；二精读重点，掌握难点；三归纳综合，全面消化。

这种学习方法，果然使他学习效率大大提高。1985年1月底2月初，电大的两门必修课和几门选修课要考试，而半个月后，又有研究生的六次考试在等着他。这六次考试牵涉十几个门类。如在政治考试中，就包括历史、哲学、党史、政经和国际共产主义运动史等，还有他非常陌生的包括神经、感官、内分泌等内容的人体生理解剖学。这六门课全部是闭卷。结果，他没有占用正课时间，电大考试全都过关了，研究生考试，他以总分四百三十分夺得第二，外语成绩名列第一。怪不得人家说他神了。

科学的学习方法，使得他的自学显得既紧张又轻松，所学的知识既扎实又灵活。他不象一些人只是知识的奴才，整天一副被知识压迫的苦相，他是知识的主人。

社会的发展进步，为人们学习创造了良好的条件，图书馆、资料室、电子计算机等相继出现。郝唯学认为，大量机

机械背记死知识的学习方式应该改变，尤其不适合于成人学习，应该把学习重点放到发现知识、运用知识的能力上来，需要什么知识，就能知道在什么地方找到它，从而为创造能力的增强提供条件。

他每天挤两到三小时看书，平均每年要读三百万字，写十几万字的笔记，这已成了他的习惯。他随身带着个《效率手册》，专门记录自己业余时间的分配使用情况，为在有限的时间内挤出更多的时间，提高时间的使用效果而摸索着。

他从不用上班时间搞自学。“工作做不好，学习也不安心。”工作干不完，他还是加班加点地干。1984年8月份，总参要在通信学校召开有八十多所军队院校参加的军校工作会议。他和几位同志，担负了通校几十万字教学管理资料的编写工作。他既要自学电大课程，准备研究生考试，又要加班写材料。材料工作完成的很好，年底，他被提升为副团职图书馆主任，这是带有奖励性的。

他对生活不苛求，过得去就行，否则就会老是处于不满之中。他把不满放在学识上。

科学固然给了他很好的“弹跳力”，但在他的“三级跳”中，给了他外力的还有他的领导和同志们，还有他的父母、他的妻子。领导和同志们常常主动分担他的部分工作，以此鼓励；父亲住院也不告诉他，逢年过节送给老人们的钱，他们总不收，让他留着买书用；妻子包揽了一切家务，以至于她的同事们批评她惯坏了丈夫，把妇女的地位全“丢光”了。

涉足于军事心理学的领地

可以断言，随着社会的发展进步，心理学这门奢侈的科

学，定会随着人们的需求而大大发展和广泛应用的。它的门类是众多的。可郝唯学想得更多的却是军事心理学这块领地。因为他首先是个军人。他热爱这支以人民利益为根本宗旨的军队。

对军事心理和心理战的研究，苏联和美国较为发达。我国目前对于军事心理学的研究还是薄弱的，还没有形成系统的、有特色的中国军事心理学。薄弱的地方才大有可为。他从心理学的角度对改革军队院校教育，提出了若干想法：

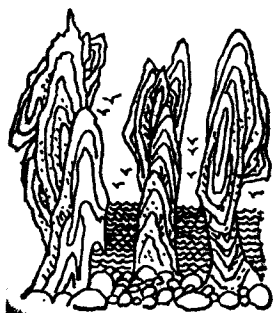
要加强实践性的环节，缩小院校和部队的距离，缩短和战斗需要的距离。这在和平环境中特别重要。技术性学员应加强动手能力，动手能力强的部队非常欢迎。高材生应向科研上引导。中国读书人历来是乐于动口，耻于动手的，这不行。虽说不能翻过来说，但起码也要形成既能动口又能动手的风气。

在政治工作领域里，心理学更是大有用武之地。我军有不少优良传统，本身就是科学的。但现在情况已大变，政治、经济、文化都是如此，应该运用已有的各门科学，从总体上科学地把握当代军人。这方面有大量的工作要做，而不能仅局限在过去的经验上。

他决心献身于军事心理学，为建设强大的人民军队贡献力量。但他说的很朴素：“如果我在退休时，回想起我曾用所学的知识为部队服务过，做成过一、两件具体的事，就满足了。”他又补充道：“当然，如果需要我回来当教员，那我就做军事心理学的普及工作。”

现在，他由业余学生变成专业学生了。迎接他的是更加艰巨的学习任务。我们相信他会胜任的，他有科学的方法，

他年轻，才 33 岁。我们希望在将来的中国大百科全书的 中国军事心理学 的条目上，能看到他的名字。



默默的进取者

唐彦生

蒋伯明，男，39岁，空军后勤部工程设计局技师，原文化程度初中一年。他学海泛舟，锐意进取，1984年广播电视大学电子专业大专毕业。几年来，他参加多项技术革新，研制出《KV—1型微形变自动监测仪》，填补了一项技术空白，受到专家们好评。

你见过钱塘江潮吗？那排山倒海、惊涛裂岸的气势，奔腾咆哮、雷霆万钧的声响，浪花千迭、喷珠吐玉的色彩，真让人神往。

可那山间无名的小溪，千回百曲，涟漪微泛，虽说没有江潮那般雄浑壮观，那样令人心旷神怡，但它不舍昼夜地流着，汇入江河，融进大海，默默地贡献出自己的力量。

他就象那山间涓涓流动着的小溪。

他没有经天纬地的才干，也没有聪颖的才华。他的名字，不要说是报刊杂志，就连单位的黑板报上也很少出现。