

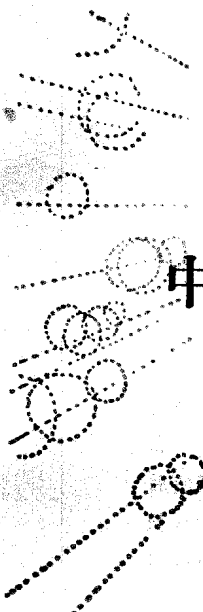
外国卷



车 莹 龚晓庄 主编

中外名人 成才启示录

中国旅游出版社

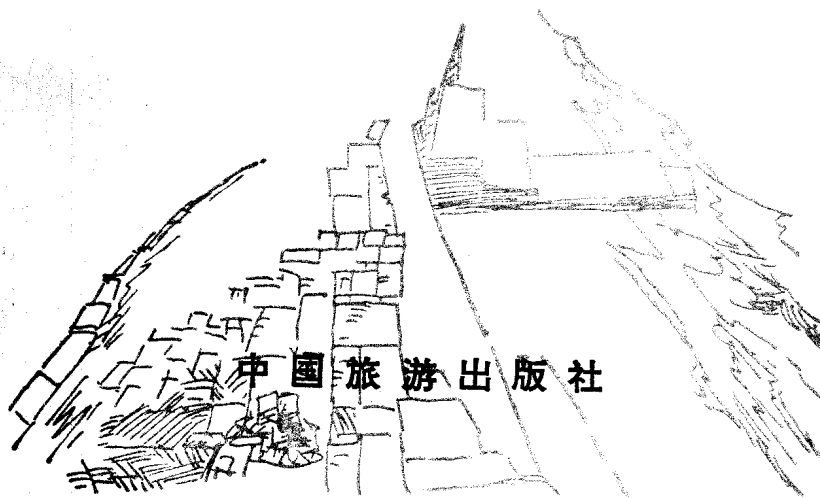


中外名人成才启示录

外国卷

主编 车莹 龚晓庄

编写 车莹 迟加力 高玉芳
邱大星 耿双双



中国旅游出版社

(京)新登字031号

责任编辑：唐志辉

封面设计：黄华强

中外名人成才启示录

外国卷

车 莹 龚小庄 主编

中国旅游出版社出版

(北京建内大街甲九号)

河北省遵化市印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

787×1092毫米 1/32 印张：8.125 字数：175.7千字

1992年5月第一版 1992年5月第一次印刷

印数：1—6,000

ISBN 7-5032-0509-1/Z·126 定价：3.75元

内 容 简 介

本套丛书以生动的笔触，刻画了古今中外80余位政治、科学、军事、文化、艺术名人在青少年时代发奋成才的非凡经历。他们不畏艰辛贫穷，不媚达官显贵，以超常的毅力，执着的精神留下了使后人永世敬仰的光辉业绩，给全国亿万青少年的成长树立了光辉榜样。领悟成才有真谛，发奋向上有楷模是本书的一大特点。

目 录

永远力争第一

——巴顿..... (1)

经受“刺刀考核”

——马歇尔..... (5)

世界上最伟大的发明家

——爱迪生..... (10)

在严格训练中成长

——布莱德雷..... (16)

从生活中汲取知识

——马克·吐温..... (21)

樱桃树的故事

——华盛顿..... (28)

第二个普罗米修斯

——富兰克林..... (32)

让人类战胜痛苦与死亡

——琴纳..... (38)

观察·思考·实践

——牛顿..... (43)

在逆境中成长

——秋更斯..... (48)

穿破皮鞋的孩子

——布拉格.....	(53)
刻苦读书 自强不息	
——杰克·伦敦.....	(58)
自学成才 献身艺术	
——莎士比亚.....	(63)
立志·探索·发现	
——汉弗莱·戴维.....	(69)
坚持就是胜利	
——拜伦.....	(73)
屈辱与成功	
——巴克拉.....	(77)
酷爱读书 迷恋科学	
——法拉第.....	(81)
向上帝挑战的人	
——达尔文.....	(87)
“我的天平一定会发现出来的”	
——拉瓦锡.....	(93)
法兰西的骄傲	
——雨果.....	(98)
博览群书 立志报国	
——戴高乐.....	(104)
“我要当作家”	
——巴尔扎克.....	(107)
最聪明与最谦虚	
——洪保德.....	(113)
走自己的路 做自己的梦	
——爱因斯坦.....	(117)

历尽艰辛 拜师求学

——巴赫……………(122)

为了人类的幸福

——史怀彻……………(129)

善于思考的孩子

——高斯……………(138)

后来居上

——斯蒂芬逊……………(143)

永远耸立着的纪念碑

——科赫……………(149)

天才诗人

——歌德……………(153)

充满意义的生活

——维利·勃兰特……………(158)

踏实·谦逊·热情

——巴甫洛夫……………(161)

攀登世界文学之颠

——托尔斯泰……………(165)

找自己解答的思路

——索菲·柯瓦列夫斯卡娅……………(172)

荣获金质奖章的插班生

——门捷列夫……………(175)

《算术》吸引了他

——罗蒙诺索夫……………(179)

在苦难中成长

——高尔基……………(185)

为不朽的事业而奋斗

——伏罗希洛夫.....	(190)
敢于怀疑上帝的人	
——哥白尼.....	(196)
世界科坛第一知名女性	
——居里夫人.....	(199)
烈火烧不死真理	
——布鲁诺.....	(206)
他体验到了欢乐	
——加里波第.....	(210)
数学启迪了他	
——伽利略.....	(214)
书籍打开了他的眼界	
——费米.....	(219)
永生的人	
——阿基米德.....	(223)
测量金字塔高度的小姑娘	
——希帕蒂娅.....	(228)
印度之星	
——英迪拉·甘地.....	(233)
少年立志	
——阿尔弗雷德·诺贝尔.....	(237)
坎坷的一生 奋斗的一生	
——安徒生.....	(244)
从小热爱星星	
——第谷 布拉赫.....	(248)



永远力争第一

——巴顿

乔治·巴顿生活在一个有着文才武略传统的家庭里，从小就从长辈那里了解到许多有关战争的情况，一谈到打仗，他总是听得津津有味。他特别喜爱听阿瑟王和圆桌骑士们建立功勋的故事、弗雷德里克大帝、成吉思汗、拿破仑和历史上其他伟大将领的战斗故事。当时，巴顿家里藏书极多，不仅有当时问世的最佳惊险小说，而且还有诗集和史书。小巴顿常接触这些作品，养成了一种富于想象又有骑士气概的精神，这精神成为他毕生性格的一部分。

不要以为小巴顿总是这么文静，其实也只有在听故事、看小说时，他才最安分，其余时间，他可是个坐不住、手里拿着玩具士兵冲冲杀杀四处乱跑的男孩。他甚至在自家的农场开辟了“练习实战”的“战场”，这使他那丰富的想象力有了用武之地。读完司各特的《湖女》一书，他取书中女主角的名字命名他的第一只小舟为“伊莱妮”号，称自己心爱的马为“加拉哈德”，唤家里调皮的小狗为“兰斯洛特”。他经常爬到能俯视整个农场的一棵高大的棕榈树上侦察“敌情”，用自

制的儿童短剑与人比武，骑上他的种马追赶“敌方”骑士。广阔的农场为他练习射击、骑术提供了得天独厚的机会，是他儿童少年时期的乐园。

1904年6月，在西点军校的新学员中，有一位身材高大、体格健壮、举止端庄、眉宇间流露出坚毅神采的青年，这就是巴顿。他终于实现了自童年时期就梦寐以求的愿望，成为西点军校1908级学员。

西点军校的环境，就像它的学员一样，打扮的完美无缺。环绕在营区中心的建筑物有林立在道路两旁的老式砖木结构的军官住楼，显得古朴而高雅；道路中间是大片造价昂贵的草坪，修饰得十分整洁美丽，橡树和红枫树给整个碧绿的草坪留下了斑斑点点的树荫，树荫随风飘移，给人一种安祥、静谧的感觉；学员营区位于学校右侧，一栋栋房屋座落在花岗岩群之中，使人们十分自然地觉得好像一只有力的手臂搭落在肩上，坚定之感油然而升。这是一所诞生于180年，有着悠久历史的陆军军官学校。在巴顿眼中，它不仅美丽如画，简直是一处绿茵葱葱的夏日梦幻，令人神往。他为能被选送上“西点”感到无以伦比的光荣，正是从这一天起，他立志要做一个不同凡响的人。

学员时期的巴顿，的确非常引人注目，在他所从事的每件事中，他都要力争第一。他极其注意军容风纪、外表仪态，他的军服装有垫肩，不仅完全合体，而且每天洗烫，从不间断；他走起路来，昂首阔步，有军人气概；所有的体育项目以及他下功夫的其他各项活动，他都是输不起的，丝毫不能忍受被击败；在军事技术方面，则更是追求完全成功。

第一学年时，他全力以赴于队列操练，苦练基本功，并做到所有动作的完美无缺。当时队列操练在毕业成绩中只记

十五分，而数学却占二百分，但在巴顿看来，努力争取队列训练的优异成绩，是成为军人的第一步，所以他把全部时间都花在了队列操练上，尽管数学成绩已向 he 亮出了“红牌”，也不为之所动。结果，到学年结束时，他的队列考试成绩虽名列第二，数学成绩却位居榜尾，这使他留了级。做一名优秀军人是他儿时的梦，不能顺利通过考试，令他十分伤心。这个打击强烈刺激了巴顿的自尊心，他一向鄙视、甚至不能容忍软弱和无能，作为军校生，毫不动摇地勇往直前是重要的、也是必须的。考试失败没有使他退缩，更激起了他强烈的追求。在重修一年级时，他没有再将其全部时间用在队列操练上，除了猛攻数学外，还悉心阅读了大量军事史，战略、战术等方面的书籍。他从初期受挫中深知，一个人除品格外，知识最重要。信心和果断建立在知识之上，只有对军事专业的博学多识才有可能成为优秀将领，否则只能是有勇无谋的一介“武夫”。

这一年，巴顿通过努力，终于如愿以偿：他的全部课程合格，队列操练仍是他在班上赖以出人头地的科目。他成为学员中公认的佼佼者。对当时大多数学员来说，他们的抱负只是每次考试及格，免得留级留校，不太考虑将来的事，巴顿却不然，即使是在遇到学习上的困难时，他的雄心仍是想当一名杰出的军人，想当将军，为取得胜利，无论付出多大的代价，也在所不惜。志在必胜是他的性格。在经受了考试失利的考验后，他又面临着一个新的选择。

那时他刚刚继承了一百万美元的财产，他的收入比其他大多数军人多得多。这在当时是很令人羡慕的，换了别人遇到类似情况，肯定会立即退学，脱离开这单调艰苦的军事生涯，去过富裕、舒适的生活。可是在巴顿眼中，军人的职业

是一个能够为之献身的崇高事业，能够忠诚地献身于军队，是他伟大的光荣，其他皆微不足道，什么也阻挡不住他想成为一名优秀的军人。他不仅没有退学，而且在校期间从未暗示过他的收入情况，他像其他学员那样衣食住行，毫无特殊之处。

巴顿曾对密友谈起过他想要在军校达到的四个目标：在军列训练中夺冠；到第四年级时升为学员副官；在径赛运动项目上打破学院纪录而达到A级运动员标准。他说到做到：二年级时，他升为下士学员，第三学年升为军士长（此二者都是二、三年级学员中最高的军阶），第四学年真的升为了学员副官。毕业时，他的队列训练第一；刷新了几项学校径赛纪录。

巴顿的雄心和性格在同学中留下了难忘的印象。他们回忆说，巴顿是班上的“一流军人”，“任何事情他不干则已，干必力压群雄”。他严于律己，珍视荣誉，自愿承担责任。查阅巴顿在“西点”期间的记过簿，可以发现，过失的记录寥寥无几，偶尔有几件巴顿自我报告违反校规的事，不少学员认为这是他献身精神的诚挚表现。他在执行纪律时铁面无私，十分严厉，以致引起一些同学的不满，而他本人对自己是否受人喜欢毫不介意，他所关心的是如何严格履行职责，作一名标准的军人。上四年级后，他从不欺负新学员及其他低年级学员，在履行值日官职责时则十分严格，他下的命令，总是被执行得又快又好，没人敢掉以轻心，因为巴顿注重的正是那些低年级学员的军人气质、坚强性格的培养和发展，对动作不合乎要求的人，他决不手软。巴顿良好的军人素养、完美的军人品格赢得了同学们的赞赏和尊敬。

这位雄心勃勃、立志献身于军队的青年，后来成为叱咤



风云的著名军事将领，实现了他多年的梦。他获得成功的秘诀是：着眼于高目标，并且矢志不渝。

经受“刺刀考核”

——马歇尔

乔治·卡特利特·马歇尔，美国国务活动家和军事活动家，是美国迄今仅有过的几名陆军五星上将之一。



1880年12月31日，马歇尔出生在宾夕法尼亚州尤宁敦的一个四口之家。似乎从一降生，他就不是个惹人喜欢的男孩。哥哥斯图尔特是父亲的宠儿，可以明目张胆地欺负小他六岁的弟弟；姐姐玛丽聪明、伶俐，爱嚷嚷，常常无缘无故地对弟弟发脾气；在他们眼中，小乔治简直就是一个多余的人。父亲老马歇尔是一个焦炭炼铁公司的董事长，是当地民主党一位孚有众望的党员，但对小儿子乔治来说，他却是个

脾气火爆的严父：时常对倔强的小儿子任意施以体罚，他能用长柳条棍把小乔治的屁股抽得火辣辣地痛；只有母亲劳拉心疼小儿子，宽恕他的冒失，对他倾注了他从父亲身上从未得到的慈爱之情。

学生时代的马歇尔，由于种种原因，学习成绩很不好，这使他在众人面前抬不起头。他那要强的父亲更是为自家出了这么个“笨蛋”感到羞愧难容。当时哥哥斯图尔特考取了列克星敦的弗吉尼亚军事学院，成绩很不错。父亲为他自豪，并寄厚望于他，立志要让他的宠儿成为一个他自己从来没有得以成为的人——一名美国陆军军官。但斯图尔特的志向显然是科学而不是军事，他悉心攻读这个学院有着同样专长的化学和物理。毕业后，他永远告别了练兵场，到当地一家大铁厂当了一名化学师。父亲的希望破灭了，失望之余，不得不遗憾地把目光转向了小儿子。一天，当斯图尔特听见父亲谈论要把乔治送到军事学院学习时，立刻大声反对，送这么个笨蛋浑小子去我的母校学习？他只会败坏家声！哥哥的嘲笑，深深刺伤了乔治的心，但也终于使他找到了激发自身上进的动力。他一定要去军事学院，一定要胜过那个自命不凡，好讥笑、挑剔的哥哥，一定要在今后的事业中有所成就！1897年9月，十六岁的乔治迈进了弗吉尼亚军事学院的大门。

弗吉尼亚军事学院与西点军校不同，它不保证自己的毕业生都能当上美国陆军军官，所以要想超过西点毕业生的水平，成为具有更大发展潜力的军人，只有坚持让学员做到永无休止地苦干，不断努力向上和执行严格的纪律（包括不许抽烟喝酒，不许有任何违反校规的现象存在）。在学校严格的制度下，每年都有不少学员被刷掉，马歇尔入学这一届新学员有

一百多人，但到1901年6月毕业时，就只剩下34人了。

军校生活不仅纪律严明，而且也很艰苦。屋内没有自来水，冬天没有暖气，脸盆里的水结上厚厚的冰，学员们只好破水洗漱；厕所是老式的，没有冲溺设备，这可累坏了一年级新生，因为清扫厕所的脏活是他们非干不可的苦差之一。那些自高自大、好捉弄人的高年级老生亲切地把新生叫做“耗子”，总是把“耗子”们使唤得精疲力竭，而新生得具有非凡的忍耐力，才能经受住老生的虐待。伙食也很差，主食面包硬得啃不动，副食是一种“原料不明”的大杂烩，简直令人难以下咽。在这种困难的条件下，新生们一天的活动，从天蒙蒙亮吹起床号开始，一直持续到天黑后好久才结束，千篇一律地出操、训练和出公差，从来没有一点可由自己支配的时间。

马歇尔最感头疼的是起床早。他说：“每天早上，我们都在黑暗中起来。我们睡觉时，所有宽大的双层窗户都被打开，我们也以此为荣——可实际上，这是老学员们玩弄新学员的花样，好让雪花飘落到我们身上。我们只好用带子缚紧床上的军毯，以免毯角掉下来。这样，我们就睡得像死人一样，也就意味着我们的身体很好。”

新学员受高班生的捉弄，简直成了美国高等学校的陋习，而弗吉尼亚军事学院的老生们则更以捉弄新生凶狠为荣。

“耗子”们得给老生擦皮鞋；在排成一行横队、手持木桨的老生面前走过，人人用木桨打一下屁股，致使挨打的新生一连几小时不能坐凳。刚刚入学时的马歇尔被人们描述为瘦高个、敏感而腼腆，一讲起话来便感到局促不安的宾夕法尼亚土佬。在开学前几星期他曾患伤寒，所以入学比其他人迟了几天。由于他不愿那些老学员听到他的讨饶声而取乐，便被

老学员们强制接受“刺刀考核”。办法是将刺刀插在地板上，刀尖朝上，强令接受考核的新学员脱掉衣服临空蹲在刀尖上，十分钟不许挪离刀尖。这样，既要保持压力恰好，可以压住刀尖不使刺刀倒下，同时又要让肌肉紧张，以免蹲得太重而使臀部刺痛。马歇尔只字不提他刚刚害过伤寒病，身体才开始恢复，仍非常虚弱的情况，一声不吭地蹲在了刀尖上。两三分钟后，他便支撑不住，一下子坐到了刺刀尖上，血流如注。老生们见状，十分惊恐，害怕他受了重伤，若道出事由，这些老生准会被学院开除的。军医为马歇尔做了缝合，三天后，马歇尔一瘸一拐地重新出现在操场上。高班学员很佩服马歇尔的勇气与沉默，他们宣布，自那天起，不再欺侮这个带有“难听的匹兹堡鼻音”的“北方土佬”了。他出色地通过了入学的“考核”。

面对如此艰难的军校生活，马歇尔说：“我已习惯学校的日常生活，而且接受了。对此，我认为我比大多数学员更明智一些……那是整个事业的一部分，唯一的办法是尽量承受，尽量看得轻淡一些”。他继续说：“我努力去这样做，我想，我干得相当成功”。几年来，他对单调的走步、劳累的公差勤务、痛苦的队列操练一概乐而不疲，好像他天生就对这些内容感兴趣，但就他当时的具体情况来说，这一切确实是非常痛苦的。除了在入学前患过伤寒外，他还在一次橄榄球比赛中，右臂韧带撕裂。每次抬臂或受到别人碰撞时，都会感到钻心的痛，而军校学员一天到晚需要不断地向他的上级举臂敬礼，坚强的马歇尔从来没有躲避过一次敬礼，而且从他的外表谁也看不出来这一次次的敬礼，对他来说无异于连续不断地受苦刑。

马歇尔有一种固有的尊严，这便是他那待人周到、体

贴、友善的特性。与他同寝室的同学是尼科尔森和佩顿，几年中，他们配合默契。尼科尔森比较懒惰，对内务卫生一向满不在乎，马歇尔和佩顿自然而然就接受了“寝室勤务员”的头衔。他俩非常负责任，总是把床、桌、椅、枪、衣服等物品放置整齐，室内打扫得干干净净。马歇尔值日时，更是一丝不苟，他把这些内容看作是对每一个学员的基础训练，是自己“份内”的事，从无怨言。因此，他没有一次过错。无论何时何地，他从不需要别人的赞扬言词来评价他的工作，做好工作就是他所得的报酬。

马歇尔在学员时期，便展示了自己的领导才能，受到了他的教官们一致赞许。他一直希望得到学员的最高军阶，知道只有用功才能达到此目标。他知识面很广，专业知识也很丰富，小时候，他曾如饥似渴地阅读了他父亲藏书室里的书籍，进入学院后，他更是专攻军事书籍。学习之余，他也去美国内战期间的许多战场旧址，为将来成为一名优秀的军人做准备。他除了认真学习所有的军事课程外，对所有的军事职责也都履行得正确无误：参加阅兵式，他的皮鞋擦得锃亮，就像镜子一样；他的步枪也是保养最好的。查看他的军纪记录，在校四年，没有记过一次过错。他保持了荣誉，尽到了责任，付出了自己最大的努力。多年后，马歇尔在回忆学员时代对其毕生经历的影响时，曾这样说过：“这个学校不但给了我与人相处的日常行动准则，而且还给了我一种军事遗产——荣誉与自我牺牲精神。”

由于他的努力和坚持不懈，在第二学年时，马歇尔曾获得班上的最高军阶——学员下士；第三学年升为第一上士；毕业时，又被提升为全体学员最羡慕的最高军阶——第一上尉。他自豪地把毕业成绩名列前茅的喜讯带给了他的父亲和