

青少年成才之路

高材生启示录

(四)



李志敏 ● 主编

北京燕山出版社

青少年成才之路(12)

高材生启示录

(四)

吴雪红 李志敏 主编

北京燕山出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

高材生启示录/吴雪红, 李志敏主编. - 北京: 北京燕山出版社, 2008. 1

(青少年成才之路)

ISBN 978 - 7 - 5402 - 1947 - 5

I. 高… II. ①吴… ②李 III. 学习方法 - 青少年读物
IV. G791. - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 004119 号

高材生启示录

责任编辑 里功

封面设计 王鹏飞

北京燕山出版社出版发行

北京市宣武区陶然亭路 53 号 100054

新华书店经销

北京通州京华印刷制版厂

850 × 1168 毫米 32 开本 191.25 印张 2575 千字

2008 年 4 月第 1 版 2008 年 4 月第 1 次印刷

(全二十四册) 定价: 955.20



目 录

► 单翅也能飞	(1)
► 多给自己一次机会	(2)
► 朋友是帮出来的	(4)
► 我的头脑——我做主	(5)
► 脸红就是收获	(7)
► 无本万利	(8)
► 内驱力	(10)
► 豌豆大师	(11)
► “结书”	(13)
► 如此痴狂	(15)
► 苏秦的“锥刺股”精神	(17)
► 不做“墙头草”	(18)
► 只为争口气	(20)
► 烛光之光	(22)
► 千载难逢的机会	(23)
► 飞翔的翅膀	(25)
► 拜师捷径	(26)
► 学习不能等待	(28)
► 梯子	(30)
► 夜半琴声	(31)



青少年成才之路 ⑫

▶ 从来不说“不可能”	(33)
▶ 成功就在身边	(36)
▶ 玻璃吹出来的理想	(39)
▶ “警枕”惊梦	(42)
▶ 无奈的改行	(43)
▶ 钢铁是怎样炼成的	(45)
▶ 以手代足	(48)
▶ 天将降大任	(50)
▶ 韩寒：我要飞	(53)
▶ 热情似火	(54)
▶ 寻找彩虹的路	(56)
▶ 我也曾犯错	(57)
▶ 真正的强者	(59)
▶ 用“脚”书写历史	(61)
▶ 灵魂的闪光	(62)
▶ 顽皮的瑞利	(64)
▶ 快乐何在？	(65)
▶ “这”才是圣人	(66)
▶ 不悔的人生之书	(68)
▶ 从诗人走向科学界	(69)
▶ 无知 = 伟大	(71)
▶ 专注的勒韦	(72)
▶ 脸色	(73)
▶ 相信自己	(75)
▶ 珍视亲情	(76)
▶ 心急吃不了“热豆腐”	(78)
▶ 不放过污渍的人	(79)



►走自己的路	(81)
►变根手指的画法	(82)
►每个人都是你的老师	(83)
►执著编写成功	(85)
►情系指尖	(86)
►最好的礼物	(88)
►最优秀的是你	(89)
►沙漠里的奇迹	(91)
►驾车之道	(92)
►老师的快乐	(93)
►浪子回头	(94)
►鲁班学艺	(95)
►学习的好地方	(97)
►三日刮目看吕蒙	(99)
►说和做	(100)
►勤能补拙	(102)
►人生告戒	(103)
►“虎气”	(104)
►你的难处我知晓	(106)
►时间有多贵?	(107)
►周处自新	(109)
►美丽的错误	(110)
►剥茧	(112)
►乒乓“大姐大”	(113)
►天才所办不到的	(114)
►“英语通” 李阳	(116)
►我的后盾	(118)



- ▶ 大树将军 (119)
- ▶ 用“心”看人 (120)
- ▶ 卧薪尝胆 (122)
- ▶ 关云长大意失荆州 (123)
- ▶ 博采众长 (125)
- ▶ “难得糊涂” (127)
- ▶ 博爱之心 (128)
- ▶ 自力更生 (129)
- ▶ 精彩人生路 (130)
- ▶ “给”永远比“拿”愉快 (132)
- ▶ 换位思考 (133)
- ▶ “忍”字当头 (134)
- ▶ 心中的锁 (135)
- ▶ 宠坏自己 (136)
- ▶ 帝国剑 (139)
- ▶ 阳光女孩 (140)
- ▶ 客人无尊卑 (141)
- ▶ 手足情深 (143)
- ▶ 邯郸学步 (144)
- ▶ 李时珍晒书 (145)
- ▶ 阿拉伯的劳伦斯 (147)
- ▶ 恶友 (149)
- ▶ 爱迪生测灯泡体积 (151)
- ▶ 细致的贝耶尔 (152)



单翅也能飞

萨姆纳是美国著名的生物化学家。

他出生在美国麻省甘敦城的一个富裕家庭。童年的萨姆纳是一个开朗聪明的孩子，长辈希望他将来能够从政。然而，萨姆纳上学时除了物理和化学之外，几乎讨厌其他所有的科目，所以他的学习并不是很好。他热衷于郊游，常常约同学到野外去打猎。不幸的是在他 17 岁那年，在一次打猎过程中朋友的猎枪走火，使他失去了左臂肘关节以下的半条胳膊。这一严重的打击曾一度影响过他的情绪，他不敢面对现实了，把自己关在一个封闭的空间里，整天懊悔，痛恨为什么受到伤害的会是他！经过一段时间的调整，他决心正视现实，走自己应走的道路。他积极的锻炼那只仅有的右臂，把平时只能用两臂完成的事，都尽量用这只右臂来完成。

他依然追求着自己的梦，简直成了一个“自然科学迷”。他那一心盼他从政的老祖父曾多次来到学校，要求学校尽力帮助孩子树立起从政的决心。可是识才的校长并不以为然，坦率地向这位家长表示了自己不同的看法。他奉劝老祖父放弃旧观念，任萨姆纳随着自己的理想和意志去谋求发展。老祖父看到校长的态度，也就不再坚持自己的想法了。

萨姆纳靠着自己坚强的毅力，于 1906 年考进了哈佛大学，四年后毕业于该校的化学专业。以后曾在叔叔开的一家棉纺织厂帮过一段时间的忙，但这并不是从小就是自然科学迷萨姆纳的志愿。后来，为了向康奈尔大学医学院的生物化学教授奥托·福林求教，他又毅然辞去瓦西斯特工学院的职务，来到了康奈尔大学。当独臂的萨姆纳出现在福林教授面前时，福林对这位很有理想的年轻人感到惋惜，他想：这位年轻人虽然有理想，但只有一



一条胳膊，要想在化学上做出成绩，难度是不可想像的。随即用一种惋惜的语气说：“年轻的朋友，我建议你还是去学法律吧！”

对化学有着强烈兴趣的萨姆纳，在祖父的家训面前没有屈服，在这位教授的规劝面前依然没有退却，他果断地说：“不，我要攻读生物化学。”面对着这么一位有决心的年轻人，福林教授被征服了。于是萨姆纳开始了新的征程，并很快取得了优异的成绩。1914年，他终于获得了生物化学博士学位。

“酶”这一领域，在当时差不多还是一块处女地，对于萨姆纳来说，没有多少可以借鉴的东西，困难是可以想像的。然而充满信心的萨姆纳丝毫没有动摇，他以惊人的毅力不屈不挠的精神和更大的毅力向着自己的目标奋斗着！有志者事竟成，不屈不挠的萨姆纳终于在1926年取得了成功，在世界上第一个通过实验的方法得到了纯尿素酶！

萨姆纳虽然失去了一只手臂，但是他敢于面对现实，用自己顽强的毅力，实现着一次又一次的超越。

告诉自己我能行：勇敢面对现实，让我们主宰命运。

培养坦率地正视现实、面对现实的态度，把挫折当作人生不可避免的一部分。“自古英雄多磨难”，挫折和失败往往是成才者的摇篮。培根说过：“奇迹多是在厄运中出现的。”挫折和逆境是到达成功的一条通路。

多给自己一次机会

凡尔纳是法国19世纪著名的科幻小说家。

自从他35岁那年发表第一部科幻小说起，平均每年有2~3部作品问世，是世界一流的多产作家。凡尔纳的成功之路并非一帆风顺，而是饱尝了无数次的失败。

他生于法国西部海港南特，父亲是位颇为成功的律师，一心



希望子承父业。但是凡尔纳自幼热爱海洋，向往远航探险。11岁时，他曾偷偷上船想当一名水手，远航印度，结果被家人发现接回了家。为此凡尔纳还挨了一顿狠揍，还要躺在床上流着泪保证：“以后保证只躺在床上在幻想中旅行。”也许正是由于这一童年的经历，客观上促使凡尔纳一生驰骋于幻想之中，创作出如此众多的著名科幻作品。

在他29岁时，创作的那部《气球上的星期五》的科幻小说完稿后，他先后寄给16家出版社，但均被无情的退了回来，凡尔纳的心一次次地被刺痛的，几乎失去了创作的勇气。他还曾想过，出版商既然看不起我这样的无名作家，我也不再写作了。气愤之下，他便把书稿投入了自家的壁炉当中，幸好被他的妻子拼命的拿了出来，并劝慰他说：“不要灰心，我相信你的作品是世界上最好的作品，再试一次吧，也许能交上好运呢！”

凡尔纳接受了妻子的建议，把书稿送往第17家出版社。果然受到了这家出版社的经理赫哲尔的欣赏，不但决定立即出版，而且还与凡尔纳订了一个为期20年的合同：在20年内，凡尔纳的作品全部由该出版社出版。

从此，凡尔纳由逆境进入顺境，他的科幻小说很快风行全球。

如果凡尔纳在经历无数次失败之后，没有听取妻子的那些安慰和鼓励，不再给自己机会去尝试的话，他的许多著作也就不会影响着，一代又一代的人了。

告诉自己我能行：多给自己一次尝试的机会。

成功和失败其实只在一念之间，有时并非是我们无能，而是机遇没有碰对而已，不妨多给自己一次成功的机会，相信我们会成功的。



朋友是帮出来的

熊庆来是我国著名的教育家，因为发现和培养了后来成为国际数学大师的华罗庚和陈省身，而被称为“数学界的伯乐”。

他很小的时候，就对自然现象产生了浓厚的兴趣，而且乐于助人。有一天，他进厨房端出一碗水，摆在桌子上，又拿出了一支筷子立在碗中，看起来好像断了一般，便把他的父亲叫过去：“您看这筷子，像不像断了？”父亲看了以后，很肯定地说：“像，像极了！”于是他又马上把筷子抽了出来，说：“没有断。可是为什么筷子插在水里就像断了一样呢？”他父亲的文化水平不高，根本解释不出来，但心里很高兴：像儿子这样喜欢动脑筋，日后肯定会有出息的！

在私塾里，熊庆来是很招大家喜欢的人，他跟每个小伙伴相处得都很融洽。原因在于他诚实，而且富于同情心，能热心的帮助别人。在他上的那个私塾里，有一条不成文的“章法”：学生每天轮流给先生做晚饭。下午上完课以后，别的同学就可以回家了，只留下来轮到当天做饭的学生做饭。好在这位先生也不讲究，只要做熟了能吃就可以所以，做起来也容易，常常都是南瓜饭。

可是，如果轮到当天做饭的同学还没有背会书，那名同学就要遭殃了——先生可不管你，饭得做，书也还得背会。遇到这种情况时，熊庆来常会主动留下来，帮同学为先生做饭，让同学抓紧时间背书。常常是这边的饭做好了，同学的书也基本能背下来了，两人便可以一块儿回家了。

熊庆来家中虽说有田产有房屋，家境较为富裕，但全家生活十分勤俭。除了有病的外，大家都参加劳作，不吃闲饭，而且都同乡邻们友善相处。这一点也给童年熊庆来以很好的影响。“自



“食其力”这种朴素的思想种子，很早就播在了他的心田里。

乐于助人的性格，让熊庆来得到了身心上的成长，从而使他对生活充满了希望，也得到了大家的认可，为他将来成就著名的教育家打下了伏笔。

告诉自己我能行：真诚的帮助，是友好相处根本。

我们常常会想——怎样才能让自己的人生更有价值。“真诚的帮助别人”就是一条最佳的途径，别人因我们的帮助而摆脱困境，同样以一颗真诚的心对待你，我们因此得到一份沉甸甸的友情，你能说我们的人生没有价值吗？

我的头脑——我做主

彼特拉克是意大利著名的诗人，文艺复兴的先驱。

他的父亲是佛罗伦萨的著名律师公证人，他站在代表新兴市民阶级的白党一边，与著名诗人但丁的政治观点相同，因而遭到了当时封建贵族势力的迫害，被长期流放在外。因此3岁的彼特拉克，就随父亲流亡到法国南部的城市间维农，这时他已经表现出对古典文学的爱好。

在那里，他的父亲思念起仍在意大利流放的但丁，不觉的悲伤涌上心头：“唉，要是但丁也能到法国来，这苦闷的时光就会不再苦闷了！可如今……”

彼特拉克听到了以后，不解地问：“但丁，但丁是谁呀？难道他对你比母亲和我更重要吗？”

“傻孩子，你现在还不能理解爸爸的心情，等以后你就会明白了。我问你，让你背的西塞罗的那篇演说词，你能背下来了吗？”“早就背下来了啦，要不然我背给你听？可你不能总让我读



西塞罗的东西啊！”“怎么，你以为你读得够多了吗？西塞罗是古罗马最著名的政治家、演说家，你将来要想像我一样当一名律师，就必须熟读他的所有著作。”

“可我觉得维吉尔也不错，他是古罗马最伟大的诗人，他的诗写的可美了。”

“美也没有用，人们谈论他的时候，都说他是个土里土气的乡巴佬，细高黑瘦的，只能写些《牧歌集》或《农事集》，这些都不过是抒情诗罢了！”

彼特拉克很不满意父亲对维吉尔的评价，便和父亲争辩起来了，他说：“您应该读过维吉尔的《埃涅阿斯》吧！那可是纪念古罗马光辉业绩的最出色的拉丁文史诗了，也是最能体现维吉尔的作品了！”没等父亲反应过来，彼特拉克就用他那稚嫩的童声，背诵了起来：“他掌握武器的拳头是不可战胜的：在战争中敢于同他对抗的每个人，都要失败。……”

听着彼特拉克充满激情的朗诵，父亲暗自欢喜，他不禁自言自语地说：“他不像是我的儿子，倒像是但丁的儿子，他简直和但丁一样迷上了维吉尔。”

彼特拉克没有盲从父亲的思想，而是勇敢的和父亲去争论，还用事实证明给父亲看，他对待学习的态度，是真诚、勇敢的。所以在文艺复兴时期，他以惊人的表现成为了先驱人物。

告诉自己我能行：盲从常使你与真理擦肩而过。

“真理常掌握在少数人手里”，然而，我们大多数人却习惯了盲目的跟从别人的观点，这种可怕的从中心理常常使我们与真理失之交臂。那么，在面对喧嚣的时候，是否应该多一点思考，多一点判断的意识，少一点盲从。



脸红就是收获

卢思道是隋代著名的学者和诗人。

他小时候就已经是远近闻名的神童了，那时的他就已经能读不少的书，还会写一些不错的文章。

一次，他的父亲把他的文章拿给朋友们看，大家赞不绝口，都说他日后必能成为一位著名的诗人，是世上少有的神童。他从此便骄傲起来了，再也不刻苦读书了。

一天，卢思道忽然产生一个念头：“光听一般没有学问的人赞誉显得自己多平庸呀！若是连真正有学问的人也夸赞自己有本事，那脸上才有光呢！”于是，他挑选了十几篇最满意的文章，去请当时很著名学者刘松鉴定一下，他希望能得到这位前辈学者的夸奖。

当卢思道走进刘松的书房时，刘松正聚精会神地为别人写碑文，没有留意有人进来。卢思道很有礼貌的站在一旁，准备等刘松写完碑文再打招呼，便悄没声息地看他写字。

刘松写的碑文比较深奥，有许多词句和典故卢思道都看不懂。他看着看着，脸不由得红了。

刘松写完了碑文，这才发现卢思道早已在旁边看了许久，连连抱歉说：“对不起，对不起！老朽光顾写字，没有注意到你来了，真是失礼，失礼！”然后刘松问卢思道尊姓大名，听说他就是卢家那位受众人赞誉的少年，便请卢思道对碑文提意见。

卢思道的脸刷地又红了。心里不由得惭愧：“他老人家是位学者，都这样谦虚，而我却……”

两次脸红后，卢思道再也不敢骄傲，更加刻苦上进了。

卢思道由于小的时候很有才华，被众人一捧便骄傲起来，使



他错误的认为他已经很有学问，不用再学习了，沉浸在自负之中。有一日，去拜访有名的学者刘松，被刘松谦虚的态度所唤醒，认识到了使他停滞不前的绊脚石是什么，最终踢开了这块绊脚石，使他获得了真正的学问和人们的尊敬。

告诉自己我能行：多做自我批评，正确认识自己的价值，便会战胜影响自己成功最大的敌人——自己。

我们在学习生活当中，也会遇到被夸奖和受表扬的时候，那只是肯定我们在过去所做出来的成绩，并鼓励我们继续努力的，我们要以端正的态度去对待，以优异的成绩超越自我，创造未来。

无本万利

吕不韦我国古代著名的政治家、思想家。

公元前11世纪，吕氏门中出了一个大人物，他就是吕不韦。

吕不韦小时候问他父亲：“做什么生意最赚钱？”

父亲答：“贩果蔬，一本一利。”

“还有更赚钱的吗？”

“贩米粮，一本十利。”

“还有吗？”

“贩金银，一本百利。”

“还有吗？”

“贩珠宝，一本千利。”

“还有？”

“贩香料，一本万利。”

“还有？”

“那只有从政了，搞政治无本万利。”

大约在公元前265年，吕不韦便来到向往已久的赵国国都邯



郸。初到邯郸，吕不韦就听说有一位秦国贵族困居在此，经过多方探听，他把异人的身世、家庭关系、目前处境及其他方面了解得一清二楚。后来，当吕不韦见到这位落魄的王孙时，凭他多年经商的经验，一眼就看出：多方寻觅的宝贝就在这里！不由脱口而出，留下一句名言：此奇货可居。吕不韦赶回家禀告父亲，说他找到了可赢利的奇货。

公元前262年，吕不韦又一次来到邯郸，他来到了异人的住所，与异人进行了一番推心置腹的交谈，并说他愿意倾其所有资助异人实现远大抱负。异人听后感恩戴德地说：“如果您的计划能实现，我当了秦国的国王，秦国一定归我俩共有！”

吕不韦与异人敲定后，立即照计划执行。他先拿一部分钱财供异人结交宾客、朋友，以积蓄力量，准备回国夺权。而吕不韦自己则携带奇珍异宝，向西奔秦而去……

公元前251年，秦庄襄王异人即位，他的第一道命令就是为吕不韦而发的：以吕不韦为丞相，封为文信侯，以兰田十二个县为食邑。诏令一出，满朝文武惊呆了，因为当朝百官无一人能如此集官、爵、食邑最高等级于一身。吕不韦本人心里十分清楚，这不过是十几年前在邯郸投资所收回的利益而已。秦国大政实际是完全控制在丞相、文信侯吕不韦手上，国王只是丞相意志的传声筒。秦国由此开始了吕不韦擅权的时代。

告诉自己我能行：机遇对每个人都是平等的，只要你对它的来临有所准备。

人弃我取，人取我与。以敏锐的眼光，去挖掘千载难逢的机遇，并依靠自己的精明把握住了机会。机遇对每个人来说都是平等的，只要你对它的来临有所准备。



内驱力

卡耐基是美国著名的教育家。

他出身于一个农民家庭，很小的时候就特别懂事。白天，他是小学校里的一名学生，放学回家后；就成了父母的小帮手，经常帮父母做一些家务活。

卡耐基最喜欢帮父亲干的事就是牧马了。当他赶着马群在蓝天与碧波之间驰骋，和马儿安闲吃草的时候，也是小卡耐基感到最快乐的时候。每年他家的马群里都要添几匹小马驹，卡耐基最喜欢和小马驹一起玩。他喜欢小马驹活泼的天性、稚嫩的体态，更喜欢它们一身颜色浅浅的、短短的绒毛。他经常抚摸着小马驹，轻轻地对着它们说一些“吃吧，吃吧，吃饱了快快长大”之类的悄悄话，不停地抓来一把把的嫩草喂它们。为了锻炼小马驹的奔跑能力，他经常和小马驹在草场上做追逐游戏。他不但追逐小马驹，还经常引逗小马驹追他呢！

卡耐基在学校时，远没有在家里自信。由于他生得黑瘦，穿着也比较破旧，有时身上还沾着不少草屑，散发着汗酸味。那些衣着讲究、嘴里不停地吹着口哨的富家孩子们经常嘲笑他，他常常为此郁郁寡欢。

虽然卡耐基不喜欢学校，但是他清楚地知道，只有接受良好的教育，学到本领，才能在社会上谋到一个好的职业，才能改变自己的生活道路，于是他便不再理会同学们的那些嘲笑了，认真学习着知识与技能。

卡耐基在学习上的精力十分充沛，除了完成学校的学业外，还经常找来一些课外读物来充实自己的头脑。

他喜欢看一些名人传记，觉得从名人成长的经历中能够得到很多的启发。他原以为，名人一定都有一个不平凡的出身，一定