

最让你开拓进取的创新故事

创新是一个民族进步的灵魂，
是国家兴旺发达的不竭动力。

精彩的故事，带给你非凡的思考与感悟；灵性的哲理，
赋予你不息的智慧和力量。挖掘、激活你潜能中的创新思维，
生活才能更加五彩斑斓。

智慧背囊

Lihui Bei Nang

最美妙华丽的文字，最温馨动人的故事，
最睿智的人生哲理，最经典的美丽篇章。

李继勇◎主编

北岳文艺出版社

最让你开拓进取的创新故事

创新是一个民族进步的灵魂，
是国家兴旺发达的不竭动力。

精彩的故事，带给你非凡的思考与感悟；灵性的哲理，
赋予你不息的智慧和力量。挖掘、激活你潜能中的创新思维，
生活才能更加五彩斑斓。

智慧背囊

江苏工业学院图书馆

藏书章

最美妙的文字，最温馨动人的故事，
最睿智的人生哲理，最经典的美丽篇章。

李继勇〇主编

北岳文艺出版社

图书在版编目(CIP)数据

最让你开拓进取的创新故事/李继勇主编. - 太原:北岳文艺出版社,2008.5

(智慧背囊)

ISBN 978 - 7 - 5378 - 3073 - 7

I . 最… II . 李… III . 故事 - 作品集 - 世界 IV . I14

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 061494 号

智慧背囊

李继勇 主编

*

北岳文艺出版社出版发行 (太原市并州南路 57 号)

三河市腾飞印务有限公司印制

*

开本:710 × 1000 1/16 印张:352 字数:3000 千字

2008 年 6 月第 1 版 2008 年 7 月第 1 次印刷

印数:1 - 5000 册

*

ISBN 978 - 7 - 5378 - 3073 - 7

全套定价:608.00 元(全十六本)

总序

短小、活泼、质朴、睿智是《智慧背囊》系列丛书的语言特点；快乐、坚强、积极、向上是《智慧背囊》系列丛书带给读者的真实感受。

走近心灵，请倾听心灵的脉动；
贴近情感，请感觉情感的炽热；
关注生命，请体验生命的坎坷；
关注哲理，请思考哲理的精深。

翻开《智慧背囊》，就如同踏上人生的旅程；走近《智慧背囊》，就如同走进时空的隧道。

一粒沙一世界，一滴露珠能够反映出太阳的光辉。《智慧背囊》系列丛书，为你开启智慧的天窗。

一则小故事一个大道理，一段小经历浓缩着深刻的生命真谛。《智慧背囊》系列丛书，让你感受心灵的雨露和阳光。

一段平凡的对话印证着伟大，一组生活的特写造就了瞬间的永恒。《智慧背囊》系列丛书，引你步入生活的殿堂。本系列丛书以无数个浅显易懂的小故事，及一语道破真谛的点评形式展开，使广大读者在阅读中成长，在书香中体会，进而塑造更加高尚的灵魂，开创更加完美的人生。

前　　言

创新是一个民族进步的灵魂，是国家兴旺发达的不竭动力。

当学习和生活一切都按部就班，当人的思想中不再有创新的观念，那将是一件十分可怕的事情。

唯有挖掘和激活人类潜能中的创新思维，生活才能更加五彩斑斓，人类才能以更快的速度进步与改造世界。

本书汇集了几百个最让你开拓进取的创新故事，以创新点拨来进行引导，使广大读者在读过故事后有所启发，进而更加富有创新精神。

愿精彩的故事、优美的语言、新颖的版式、漂亮的配图带给你最与众不同的感受，带给你对成长的最美好的回忆！



目录

创新，打破常理出牌

劳拉的想法	2
探索黑猩猩的奥秘	4
瑞利发现摩擦现象	6
华佗拜师	7
做一个有心人	8
找到自己的一片天空	9
敢冒风险的皮尔·卡丹	12
詹天佑组装自鸣钟	14
王亚妮画猴	15
“随身听”的诞生	17
神奇的达尔文	18
看不懂的故事	19
最重的门	21
儿子的道理	22
我还要回来	24
两个点的启示	25
观察产生感悟	26
不敢冒险阻碍成功	28
画孔雀	29
“雕虫小技”	30
向动物学习	32
创新的来源	34
以火灭火	35

最让你开拓进取的
创新故事





梅兰芳学戏	37
爱因斯坦的“蠢事”	39
把鹰带到悬崖	41
把聪明放在“褡裢”的后面	43
宝石不如草	44
保护自己的口舌	46
保留你的思想	48
不同的待遇	50
不要总是逆来顺受	52
猜 心	54
充满信心的冒险	56
3个抄写员	58
杰克的诀窍	59
创新是一个美丽的奇迹	61
二字箴言	63
把斧头卖给小布什	64
精明的马克·吐温	66
“现摘现卖”的水果店	68
圆梦花园和凤凰山庄	69
徐文长智斗大力士	70
一句话的力量	71
静的意蕴	72
寻宝促销	73
消防水龙头排水雷	74
奥运经济学	75
一万美元卖掉一根稻草	77
神奇的萝卜	79
聆听成功的声音	80

想象，出奇才能制胜

把鞋卖给光脚人	82
阿甘的回答	84
让甲鱼松口	86





最让你开拓进取的
创新故事

立鸡蛋	87
城中渔村	89
联邦快递的创举	91
摆脱心灵的枷锁	93
不用工具也能丈量河宽	95
医生的减肥妙术	96
华佗的药方	98
盲人也能跳伞	100
起死回生	102
印有导游图的手帕	103
眼见为虚,耳听为实	104
改用降雨弹	106
松下幸之助的决定	108
两个樵夫	109
大胆去想,灵活去做	111
“被遗忘的女人”服装公司	113
心理测试题	115
不拉马的士兵	116
找一种方法试试看	117
笨小孩儿也有创造力	119
换一种思路	121
别让常规束缚了你	123
在生活中培养创造力	125
创造源于探索	127
思考方能显智慧	128
你能成为千万富翁吗	130
聪明的马克·吐温	132
自由女神像下的垃圾	134
最完美的答案	135
受伤的苹果	137
洛克菲勒的细节	138
推销高手	139
国王的怪梦	140
做事要三思而行	141





马克·吐温也失败过	143
把快乐带给大家的人	144
零的意义	146
在优势上开花	148
源太郎成功的秘诀	149
她为什么能成功	151
想念自己也是一种优势	153
船王的成功之路	155
玩具木偶活起来	157
眼光独到也是你的优势	159
洒脱人生	161
拥抱缺憾	162
事已如此,别无选择	163
活在今天	164
幸福就在心中	165
人是正确的,世界就是正确的	166
幸福是最大的财富	167
出奇才能制胜	169

常规,于细节中打破

做刻意创新的叛逆者	172
开辟一条新路	175
一味效仿是自挖陷阱	176
死里逃生的囚徒	178
霍英东创新之道	180
3个裁缝	182
奇货可居的画	183
变废为宝	184
饭桶演唱队	185
巧卖玩具猫	186
不拘泥于形式的希尔顿	187
找到自己的规则	188
精神航空公司决胜“9·11”	189





劣势就是你的最大优势	191
300 年的考验	193
快速减肥	194
贝多芬与《第九交响曲》	195
变得更强,才能得胜	196
穿上鞋子就可以了	197
联想造就成功	199
如何在瞬间把鸟儿捉住	201
六字箴言	202
生命的价值	203
生命不打草稿	204
通往天堂的路	205
给每一棵草开花的时间	207
花朵静悄悄地开放	209
可怕的无所畏惧	211
穿着袜子上路	213
扬长避短皆天才	215
恐惧来自于想象	217
最优秀的人就是你自己	219
你是老虎不是山羊	221
钻石就在你身边	223
只有一个人与你相像	225
世界并不是只有我和你	227
不要被权威左右	229
细化自己的特长	231
总有一天,所有的海洋都会属于你	232
让心灵解冻	234
小镇彻底变了	236
英雄不哭	238
抬起你的目光	240
态度决定高度	242
拿出你自己的特色	244
买件红衣服	246
文凭只看 3 个月	247

最让你开拓进取的
创新故事





试题的秘密	249
成功的奥秘	250
挫折	251
做富于创意人	253
比速度更重要的	255

将创新进行到底

马克·吐温的道歉	258
劣画大赛	259
何不反过来试试	260
逆向思考	261
爱迪生发明留声机	263
拔瓶塞	264
“落后”也能赚钱	265
垃圾堆中的花园	266
卢克的妙计	267
德国舰队智闯海峡	269
儿童租房	271
把地毯铺到长沙	272
由小事引发的创意	273
从细处开始精明	274
爱心诞生创可贴	276
一件小事改变邮政制度	278
向下一个目标挺进	279
学海无涯	280
要挖掘最大的潜力	282
不要永远居于人后	284
鹰有时比鸡飞得还低	286
柳公权练字	287
发人深思的对话	289
漂亮的尾巴	290
差别很大	291
要多学一些东西	293



成熟期	294
自我超越	296
最后一次测验	297
附近有没有桥	299
一辈子想干的大事	300
把战马牵到磨房	302
从山上取回大海	304
危机就是转机	305
用标点符号写成	306
金币的价值	307
打击手	309
最优秀的和最聪明的	310
纸条上的自信	311
流浪汉的恩人	312
漂亮的不只是头花	314
断 箭	316
特长可以让人受用一生	317
改变人生的夜晚	318
骄傲的小草	319
心中有景	320
小针孔成就了百万富翁	321
超级旅馆	322
宜家家居的创新之处	324
小事其实并不小	326
尼泊尔的人口	328
女孩儿和牛奶罐	330
请让我试一试	331
亲手叩响机遇之门	333
启动你的凯迪拉克	335
丘吉尔炒股	337

最让你开拓进取的
创新故事





创新，打破常理出牌



最让你开拓进取的
创新故事





劳拉的想法

当其他同龄孩子们在电话上唧唧喳喳地谈笑她们最近遇到的一些新鲜事时，12岁的女孩儿劳拉·贝丝·摩尔却在与市长通话，讨论如何改变本市的面貌问题；当其他女孩儿正在逛超市买衣物时，劳拉正在游说她的邻居们以寻求支持；在暑假里，当同学们去看电影或约会时，劳拉正待在家里打电话，为那个曾经被人们认为是不切实际、不可能实现的愿望寻求更多的支持。

是什么事情如此吸引劳拉，让她将长达几个月的假期都用在了工作上，而不是去玩耍呢？是什么激起了她的巨大热情呢？

垃圾，是垃圾，是那些令人讨厌又必须回收的垃圾。

看了1990年地球日的展览后，劳拉意识到在她居住的城市——休斯顿，没有任何垃圾回收系统，她决定要改变这种现状。

最初劳拉的尝试一直在碰壁，市政厅根本不给她回电话。接电话的人告诉她让一位成年人帮她打来电话，对方认为劳拉还是个未成年的孩子，根本不把她的想法放在心上。她终于找到了一个愿意和她讲话的人，但那人根本不关心这件事。后来她就写信给市长，询问他是否能为本市提供垃圾回收系统。但寄出去的信却石沉大海。几个月后，劳拉听说休斯顿附近的地区正在进行垃圾回收的试验。劳拉希望自己所在的地区也能实行这项措施，于是准备了一封有数百人签名的请愿书寄给市政厅。回复说不可能，市长认为在全市范围内进行垃圾回收的花费根本不合算。

“市长根本不在乎我的想法，”劳拉有些伤心地说，“他把我看成是个孩子。”

但是劳拉相信只要坚持做下去，就没有做不成的事情。“做任何事都不那么容易，”劳拉说，“你必须努力争取，我的想法即使得不到任何人的支持，我仍相信我能改变这一切。”

劳拉的妈妈一直在旁边注视着她，并劝说她：“咀嚼了痛苦和艰辛后，你会吸取教训的。”但是，事实上她从妈妈那里学到了一个12岁的孩子究竟能做什么事，能学到什么东西。

虽然耗费了一番苦心，却没有任何结果，但是劳拉丝毫没有气馁，更





没有动摇自己的信念。面对每一次拒绝，她告诉自己，那只是我前进途中的一小步，打一次电话，少一个支持的人，但我要做的就是一直找下去，直到找到愿意帮助我的人。

后来，劳拉又想了另外一个办法，决定在自己所在的地区建立一套垃圾回收系统。她整个暑假都在找有关的信息以及可以提供支持的公司和机构，希望能让这个计划吸引资金。当她感觉自己已经有了一个确定的、有效的计划后，她就去找了附近一家组织，出乎意料，这个组织同意了她的计划并向她提供支持。

但还有一个麻烦，就是劳拉需要一个能让邻居放置垃圾的地方，她认为当地学校是一个非常理想的场所。开始校长不愿意接她的电话，而劳拉坚持给他打电话。几个月后，她打了许多次电话，终于得到一些大人的支持和校长的合作。

1991年春天，劳拉的垃圾回收系统正式运行了。当天就有数百名居民将可回收垃圾交到了回收站，几个志愿者开着拖车将垃圾堆在一起运往回收工厂。3个月后，回收垃圾系统看来非常成功了，这时一些志愿者开始减少。劳拉想出另外一个办法，她用自己每月20元的津贴租用了一辆卡车，重新吸收了一名志愿者开车将纸、铝、玻璃和塑料运往回收公司。

两年后，这个系统早就实现了自给自足。仅仅在一个星期六，这辆卡车就将17吨垃圾原料运往回收公司，再加工成为有用的产品。

回收系统建立运行的几年间，休斯顿的新市长看到了这种系统的实用性和有效性，决定将这种系统推广到本市的其他地区。

劳拉，这个十来岁的孩子，受到了市长的表扬。

创新点拨

做任何事情，都需要具备坚持不懈的精神，即使一条路走不通，我们可以换另一条路去试试，如果还不行，那就再换一条路，直到事情成功。能够成功创新的人也需要坚持不懈，这是一条屡试不爽的法则。

最让你开拓进取的
创新故事





探索黑猩猩的奥秘

许多专家曾断言，人们无法对野生黑猩猩的生活奥秘进行探索和研究，因为黑猩猩居住在难以穿越的茂密森林中，研究者会遭遇各种各样的危险与困难。可是，就在 20 世纪 60 年代初期，从坦桑尼亚传来一则惊人的消息：有一位刚刚走出校门名叫珍妮·古多尔的英国姑娘，怀抱为科学献身的崇高理想，放弃了优越的工作，远离繁华的都市，只身进入非洲丛林与黑猩猩为伍。她想去探索那属于黑猩猩的独立王国。

“所有这一切，都要推到我那遥远的童年。”珍妮·古多尔说，“当我刚刚学会爬行的时候，动物就引起了我的兴趣。我曾钻进闷热的鸡窝一直待了 5 个钟头，就是要看看母鸡究竟是怎么下蛋的。8 岁时，我就下定决心：长大一定要去非洲，和野生动物为伍，当我 18 岁中学毕业时，毫不惋惜地辞去了新闻电影制片厂里的工作。”



1960 年，当立志研究人类近亲黑猩猩的珍妮·古多尔生平第一次进入她无限向往的非洲密林时，既为那壮观的原始景象所激动，又为无法接近黑猩猩而焦虑。刚开始，黑猩猩在 500 米以外见到她就逃跑了，或者在与她突然相遇时威吓她。热带丛林中的风餐露宿，毒蛇猛兽的袭击威胁，不习惯的气候，疟疾的折磨以及其他种种困难，都使她的工作变得极为艰难复杂，但是这些困难丝毫不能减弱她的工作热情。当她第一次在近距离内观察到黑猩猩的活动时，激动得“心脏几乎停止跳动”。从此，黑猩猩不仅是她的研究对象，还成为她朝夕共处的朋友。她的整个身心都贯注于野生黑猩猩行为的研究，以至能准确地理解黑猩猩的每一种姿势和





表情的含义。在她翔实的观察成果中,有一个又一个和睦友爱的黑猩猩家庭,也有惊心动魄的黑猩猩之间以及黑猩猩与狒狒之间的争雄角斗;有黑猩猩家庭内庆贺小猩猩出生时的欢乐,也有垂钓白蚁的动人情景……所有这一切,耗去了珍妮·古多尔整整11年的时间。她以宝贵的青春为代价,在动物研究史上首次揭开了黑猩猩行为的奥秘,完成了这项许多专家虽梦寐以求却无法完成的科研壮举,填补了关于人类近亲动物知识领域的空白。

一个年轻姑娘,独自进入原始森林与黑猩猩为伴,其中所遭遇的困难可想而知。她的崇高的理想、狂热的热情、兴趣,尤其是敢于冒险的挑战精神,至今还被许多人传颂。

创新点拨

成功者有遇事喜欢刨根问底的良好习惯,有不弄明白誓不罢休的科学态度。社会上有很多自然现象和生活琐事,都有可能给人们提供创造发明的机会,有探索精神的人就可能抓住它,而墨守成规的人就会白白地错过。



最让你开拓进取的创新故事

