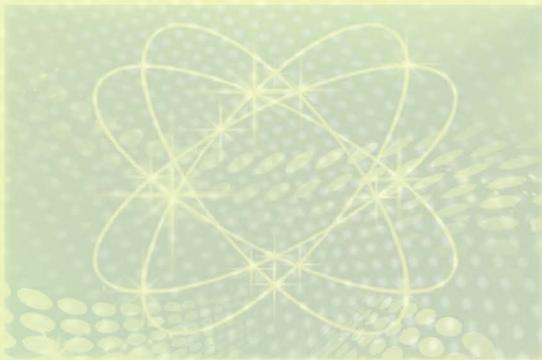


名家推荐学生必读丛书

提高学生思维能力的故事全集

# 怎样把鸡蛋立起来

主编 / 冯志远



时代文艺出版社

▷ 名家推荐学生必读丛书 ◁

■ 提高学生思维能力的故事全集

# 怎样把鸡蛋立起来

主编/冯志远



时代文艺出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

提高学生思维能力的故事全集/冯志远主编. —长春:  
时代文艺出版社, 2008. 12 (2010. 1 重印)

ISBN 978 - 7 - 5387 - 2506 - 3

I. 提… II. 冯… III. 故事 - 作品集 - 世界 IV. I14

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 173692 号

怎样把鸡蛋立起来

## 提高学生思维能力的故事全集

主 编	冯志远
出 品 人	张四季
责任编辑	赵 岩 曾艳纯
出 版	时代文艺出版社
地 址	长春市泰来街 1825 号 邮编: 130011
电 话	总编办: 0431 - 86012927 发行科: 0431 - 86012952
网 址	www. shidaichina. com
印 刷	北京海德伟业印务有限公司
发 行	时代文艺出版社
开 本	850 × 1168 毫米 1/32
字 数	990 千字
印 张	55
版 次	2010 年 1 月第 2 版
印 次	2010 年 1 月第 1 次印刷
书 号	ISBN 978 - 7 - 5387 - 2506 - 3
定 价	298. 00 元 (全 10 册)

版权所有 翻版必究

# 前言



思维能力是各种能力的核心。思维包括分析、综合、概括、抽象、推理、想象等过程。我们应通过概念的形成、规律的得出、模型的建立、知识的应用等培养思维能力。因此，在学习过程中，不但要学到知识，还要学到科学的思维方法，发展思维能力。

首先要培养思考习惯。能力提高有赖于思考习惯的养成，只有养成凡事都要探究一番，都有打破砂锅问到底的习惯，才会在别人司空见惯的事物上发现其独特之处。

其次要训练思维方法。在学生改变了死记硬背的填鸭式学习，有了质疑的兴趣后，教给思维方法就很有必要，这有助于促进学生习惯的养成。

最后要锻炼思维能力。培养兴趣、教给方法对提高学生思维能力是很有必要的，但要想更好地提高学生的思维能力，老师必须在读写中运用启发教学，让学生的思维能力得到全面的锻炼。一个人的思维能力应包括思维敏锐性、思维的综合性、思维的深刻性与思维的周密性。

《提高学生思维能力的故事全集》共分 10 册：

1. 宇宙医院的不速之客
2. 降低飞翔的高度
3. 享受思维的盛宴
4. 怎样把鸡蛋立起来

5. 他从千里高空掉下来
6. 没有指纹的罪犯
7. 天堂的鸟儿往哪飞
8. 游戏中的思维世界
9. 积极思考才有出路
10. 放飞想象的翅膀

在当前素质教育的大潮中，提高学生的思维能力是非常重要的。唯有培养每个人独立思考的能力，才谈得上真正的素质提高。

翻阅书卷，答案在字里行间若隐若现。你会从别人的故事中找到自己曾经的影子，唤醒沉睡的记忆；从别人的奋斗中找回曾经的梦想，点燃希望的火种；从别人的感悟中找到成功的诀窍，扬起理想的风帆；从别人的性情中找到真实的自我，播洒爱的阳光，从而在愉悦与感动中，鼓足勇气，坚定信念，阔步向前方迈进。

本套丛书所选的文章篇篇都是精心选编，值得品读。在每篇文章后设有“心灵悟语”，拉近了作者与读者心灵的距离，因而使得本套丛书更富有人文气息和启发性。

本书编纂出版，得到许多领导同志和前辈的关怀支持。在此，谨向所有关心和支持本书出版的朋友们一并表示谢意。

本书在筛选编写等方面，由于时间短、经验不足，可能有不足和错误，衷心希望各界人士及读者批评指正。

**本书编委会**

# 目 录

## 一、自由想象 /1

- 发挥你的想象力 /2
- 废地变宝的秘密 /4
- 裘斯的发明 /6
- 一块铁的价值 /9
- 飞船 /12
- 与神最接近的就是想象力 /15
- 一场关于想象力的官司 /17
- 两个孩子的想法 /19
- 谁编写了《吉尼斯世界纪录》/21

## 二、好奇之心 /23

- 多问几个“为什么”/24
- 别忽视“无用功”的作用 /26
- 好奇心产生创意 /29
- 好奇者的“奇缘”/32
- 创新不止的小休斯 /34
- 燕子何处去过冬 /36
- 水壶盖子上的小孔 /38
- 聪明的鲁班 /40
- 你可能扼杀了又一个“爱迪生”/42
- 成功来源于好奇 /44

### 三、打破常规 /45

- 抛洒硬币的哲理 /46
- 把鞋卖给赤脚人 /48
- 阿甘的回答 /51
- 让甲鱼松口 /54
- 用思考的犁翻出奇迹 /56
- 竖立鸡蛋 /58
- 城中渔村 /60
- 联邦快递的创举 /62
- 摆脱心灵的枷锁 /65
- 医生的减肥妙术 /68
- 华佗的药方 /70
- 盲人也能跳伞 /72
- 海水也能解渴 /74
- 起死回生 /76
- 印有导游图的手帕 /77
- 四块糖果的妙用 /79
- 眼见为虚,耳听为实 /81
- 改用降雨弹 /84
- 松下幸之助的决定 /86
- 两个樵夫 /88
- 大胆去想,灵活去做 /90
- “被遗忘的女人” 服装公司 /92
- 心理测试题 /95

#### 四、独辟蹊径 /97

- 蹊径即是捷径 /98
- 走出一条属于自己的路 /100
- 稻草人的告白 /102
- 敢于异想天开 /104
- “独立”公司 /106
- 国王的画像 /109
- 诸葛亮“草船借箭”/110
- 发射“鱼雷人”/112
- 做一个刻意创新的叛逆者 /113
- 开辟一条新路 /117
- 一味效仿是自挖陷阱 /118
- 脱险以后 /121
- 死里逃生的囚徒 /123
- 霍英东创新“创富”/125
- 空中温泉浴 /127
- 三个裁缝 /129
- 奇货可居的画 /131
- 变废为宝 /133
- 饭桶演唱队 /135
- 巧卖玩具猫 /136
- 不拘泥于形式的希尔顿 /138
- 找到自己的规则 /140

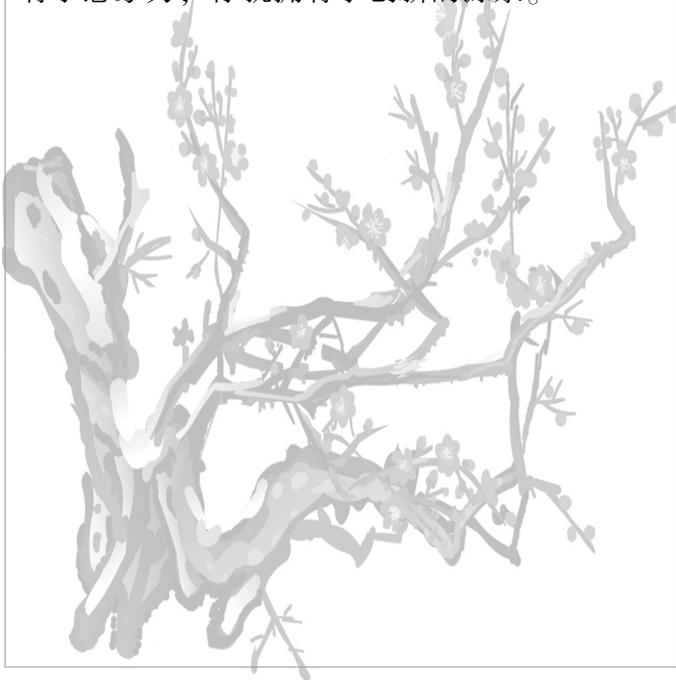
# 目 录

精神航空公司决胜“9·11”/142
劣势就是你的最大优势 /145
告别曲 /147
300 年的考验 /149
由“司空见惯”的小事引发的创意 /151

后 记 /153
----------

## 一、自由想象

“想象是灵魂的眼睛”，想象是心灵的一种能力，它使思维之流逍遥神驰，一泻千里，超越时空。萧伯纳认为，想象是创造之始。拥有了想象力，你就拥有了创新的源泉。





## 发挥你的想象力

美国家庭日用品制造厂艾比士公司制造出心形塑料水桶，在美国市场上造成抢购的热潮。一般消费者长期受“水桶就是圆形”的观念所限制，新制造出的心形塑料水桶当然会大受欢迎，心形水桶不仅外形可爱，使用时也可以得到许多乐趣，同时心形尖端是水的流出口，非常实用。

冰淇淋的容器多采用圆筒形，但日本雪印乳品开发的“亚特利”冰淇淋，以流行的容器包装吸引了不少消费者。“亚特利”冰淇淋采用了带着漂亮花饰的椭圆形容器，每年3月和9月，都会根据当时的趋势，改变容器上的花样。

日本一家小公司老板藤野中道因工作关系，经常到全国各地出差，他请不起留守公司负责听电话的职员，就利用电话答录机接受客户订货。但很多时候等他出差回来时，听到电话答录机的订货、交货日期已经过了。为此，藤野很苦恼，于是思考着如何解决这个问题。他提出把打到无人公司的电话转接到指定场所的转送电话业务。很快，这种电话转接业务被日本企业界视若至宝，出现了专项转送电话服务公司。

## 心灵悟语

创意往往要求创意者对生活、对人的生活习惯有深刻的了解，更需要潜意识里有足够的情报和自由想象的空间。想象力，有时能够直接决定你的创意。





## 废地变宝的秘密

在美国加州海岸的一个城市中，所有适合建筑的土地都已被开发出来，并予以利用。城市的另一边是一些陡峭的小山，无法作为建筑用地；而另外边的土地也不适合盖房子，因为地势太低，每天海水涨潮时，那里总会被淹没一次。

一位具有想象力的人来到了这座城市。

具有想象力的人，往往具有敏锐的观察力，这个人也不例外。

在到达的第一天，他立刻看出了这些土地赚钱的可能性。他先预购了那些因为山势太陡而无法使用的山坡地。他还预购了那些每天都要被海水淹没一次而无法使用的低地。他预购的价格很低，因为这些土地被认为并没有什么太大的价值。他用了几吨炸药，把那些陡峭的小山炸成松土，再利用几台推土机把泥土推平，原来的山坡地就成了很漂亮的建筑用地。另外，他又雇用了一些汽车，把多余的泥土堆在那些低地上，使其超过水平面的高度，也使它们变成了漂亮的建筑用地。由此他赚了不少钱。

他的钱是怎么赚来的呢？只不过是把那些泥土从不需要它们的地方运到需要的地方罢了，只不过是把没有用的泥土和想象力结合罢了。那个小城市的居民把这人视为天



才，他确实也是天才。

## 心灵悟语

想象是心灵的一种能力，它具有自由、开放、浪漫、跳跃、形象、夸张等心理活动特点。想象使思维之流逍遥神驰，一泻千里，超越时空。萧伯纳认为，想象是创造之始。奥斯本说：想象力可能成为解决其他任何问题的钥匙。爱因斯坦则告诫说：想象比知识更重要。





## 裘斯的发明

小牧童裘斯是美国加利福尼亚人，由于他有着非凡的智慧，善于思考，发明了铁蒺藜，后来成为世界著名的大企业家。

牧童小裘斯的工作就是每天早晨从羊舍里把羊赶出来，让它们吃草，更重要的是还要监视羊群不要越过铁丝的界限到邻家的菜圃里吃菜。牧羊场与菜圃的交界处有六条铁丝做成的栅栏，约50米，另外大约有20米是以本来就有的玫瑰花丛来隔离的。

羊群安静吃草时，小裘斯闲着没事，就拿出一本书来读，或者在那里发呆：“我的朋友们都上中学快毕业了，将来有的做官，有的做企业家，有人做学者，穿着漂亮的衣服，提着皮包，而我呢……”有一天，他在忧伤中不知不觉睡着了，结果菜圃被羊吃得一塌糊涂，他也遭到老板一阵臭骂。

这件事发生之后，他经常想：“怎样做才能使羊绝对无法越过栅栏呢？”当他看到羊从来不穿越玫瑰的花丛时，突然领悟：“是玫瑰花浑身的刺挡住了羊，羊怕刺。”

悟出了这番道理，他高兴极了。几天之后，聪明的小牧童裘斯终于想出了绝招：把铁丝用老虎钳剪成3厘米左右的一段，再把它缠到铁丝上做个刺。铁丝上缠满了这样



的刺儿，羊就不敢闯过去了。不到5天，他就把全部栅栏加工完毕。

第二天，他悄悄地躲在一边观察羊群的动静，羊很驯服，也很机灵，它们一看裘斯不在，马上就成群结队奔往铁丝栅栏。当它们要穿过去时，却被铁蒺藜挡住了，有的还被刺伤。它们一时都被吓住了，无可奈何地伫立在那儿哀叫。

“成功了！”裘斯高兴地拍手跳起来。

“这个铁丝刺儿一定会受到人们欢迎，那时候我就不再是个牧童了。”他的上进心很强，不甘心永远当一个牧羊人，他想做一个企业家。

旁边的牧场主看到了铁蒺藜的妙用，受到启发，这不用牧童看守的铁丝刺栅栏太理想了，他们也跟着用铁丝刺围起来。

裘斯看到这个事实后，立即向有关部门申请专利，半年后，他所申请的专利批下来了，裘斯便与主人合作制造。由于铁蒺藜很有用场，他又懂得如何去推销，因此销路非常好。于是裘斯又雇来技师进一步研究，把手工制造改用机械大批量生产。裘斯的这项发明，受到社会各方面的欢迎。家庭、学校、工厂、公司都竞相使用铁蒺藜做篱笆，军方也用它设置障碍，大量的订货单如雪片般飞来了。随后世界各地也相继使用。

世界各地的用户来势汹涌，订货数量庞大得惊人，他的工厂供不应求，无法应付。他又想了一个办法，允许各地的厂商自己来制造，但每制造1000米，他收取1美元



的专利费。

17年的专利期限终了时，他的财产之多实在惊人，终于圆了当一名世界级的大企业家的梦想。

## 心灵悟语

裘斯的故事说明了这样一个道理，一个人成功与否不在于你有没有上过学，而在于你是否具有想象力。

