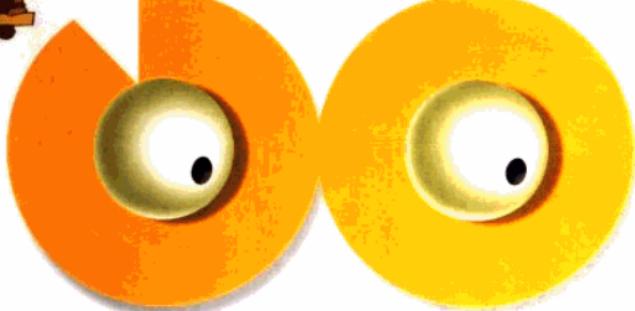




方法想象法

种

方法快乐法  
目录框架法  
书法大师法  
细嚼吸收法  
笨笨循环法  
提纲记忆法



仿生  
学习法  
对照比较法  
方法创造法

# 巧解学习问题的方法



明天出版社

无论你在哪个学校上学  
你会学习吗?

观察规律法  
推理记忆法  
形象思维法



因果关系法  
发散思维法

## 学习风暴 黄金版

策 划 / 吴大宪工作室  
责任编辑 / 吴大宪 孟凡明

### 50 种巧解学习问题的方法

著 者 / 陈 鹏  
绘 画 / 万里英 王鲁滨 李 新 刘艺东  
万 方

设计制作 / 辰星文化

温 宁 新 岭 温秀芹 古建光  
王 莹 王 岚 小 雨 孟广存  
万 选 杨芸芸 宋 晖 徐玉梅  
魏 民





## 目录



- [方法 9] 心中有数法 26
- [方法 10] 假设思维法 29
- [方法 11] 书法大师法 32
- [方法 12] 目录框架法 35

- [方法 1] 方法快乐法 2
- [方法 2] 学海有涯法 5
- [方法 3] 方法想象法 8
- [方法 4] 体验行动法 11
- [方法 5] 听课大师法 14
- [方法 6] 倾听学习法 17
- [方法 7] 举例理解法 20
- [方法 8] “制造”规律法 23



# 目录



- [方法 13] 浏览检索法
- [方法 14] 细嚼吸收法
- [方法 15] 读破万卷法

38  
41  
44

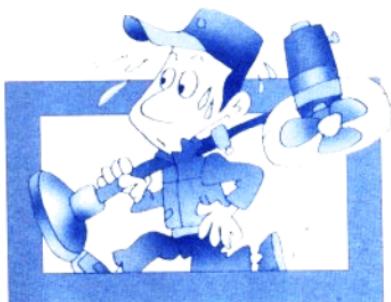


- [方法 16] 纠错学习法
- [方法 17] 爱好结合法
- [方法 18] 实践运用法
- [方法 19] 好玩记忆法
- [方法 20] 重复记忆法
- [方法 21] 笨笨循环法
- [方法 22] 奇异联想法
- [方法 23] 自由联想法
- [方法 24] 复读记忆法
- [方法 25] 提纲记忆法

47  
50  
53  
56  
59  
62  
65  
68  
71  
74

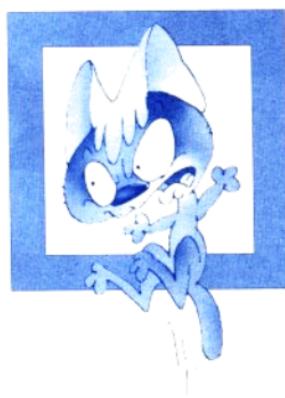


## 目录



- [方法 29] 置身其中法 86
- [方法 30] 速看记忆法 89
- [方法 31] 提问记忆法 92
- [方法 32] 系统记忆法 95
- [方法 33] 方法记忆法 98
- [方法 34] 专注心智法 101
- [方法 35] 形象思维法 104
- [方法 36] 因果关联法 107
- [方法 37] 全面联系法 110
- [方法 38] 发散思维法 113

- [方法 26] 观察规律法 77
- [方法 27] 理解记忆法 80
- [方法 28] 推理记忆法 83



# 目 录



- [方法 39] 替代换元法
- [方法 40] 仿生学习法
- [方法 41] 求同思考法
- [方法 42] 假设想象法
- [方法 43] 对照比较法
- [方法 44] 突变飞跃法

116  
119  
122  
125  
128  
131



- [方法 45] 幽默心智法
- [方法 46] 放大近焦法
- [方法 47] 七问思考法
- [方法 48] 资源激发法
- [方法 49] 事例参照法
- [方法 50] 方法创造法

134  
137  
140  
143  
146  
149



# Hi! 你好!



这是一套很特别的书，一

套与你开心聊天的书，一套会使你的

学习充满强劲动力和无限快乐的书！

你现在手里的这本书，是专门聊“巧解问题”的！

解决问题有什么技巧吗？有的！如果注意观察就会发现

——有些人解决问题轻松，成绩又好；也有些人学得很累，结果却  
不理想。这说明，只懂得勤奋和吃苦，不一定就能学习好！这说明，学  
习是有技巧的！谁掌握了这些技巧，谁就能成为快乐的学习高手！

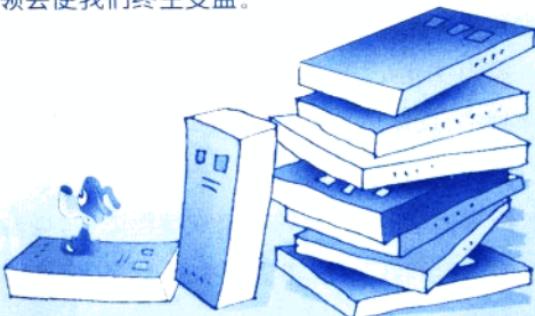
这本书用开心快乐的语言，简捷生动的例子，把实用的学习技巧  
一一介绍给你，同时还配有一个个小巧而有趣的体验训练，使你能迅  
速而扎实地掌握这些方法，高效率地运用到各门课程的学习中！

“快，才能乐！”——是这套书力推的现代学习新观念，即用

最短的时间卓越地完成学习任务——这是获得学习成功

与快乐的根本。人类已步入“知识大爆炸”时代，掌

握学习本领会使我们终生受益。





## [方法1] 方法快乐法

——面对没兴趣的内容

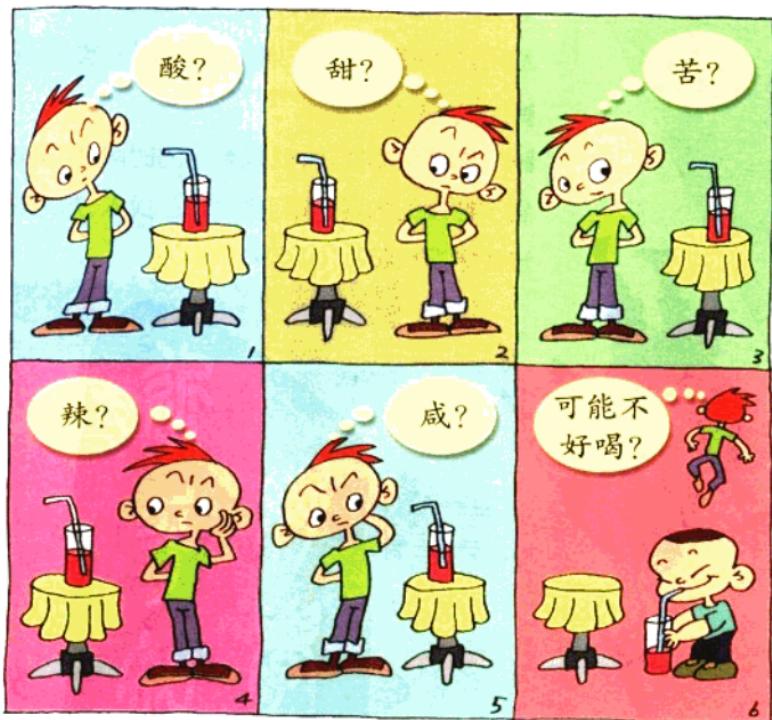


- ▶ 学习真好玩
- ▶ 掌握了游泳技术,才能体会到游泳的快乐;学会了电脑操作,才能体会到电脑很好玩——同样,当你掌握了学习的规律和方法,你也才能体验到,学习其实真是很好玩的呢! ☺
- ▶ 了解才会喜欢
- ▶ 有的同学不太喜欢某门课程,多是因为不太了解它。不了解的东西,又怎么会喜欢呢?所以,在我们发现自己不大喜欢哪门课时,就更要静下心来琢磨,更要好好地听老师讲课。你了解得越多,你才越可能喜欢它。☺
- ▶ 不要附加太多条件
- ▶ 有的人不喜欢某门课程,是出于其它什么借口,甚至说自己不喜欢某个教室、某个老师、某些同学或某所学校,甚至是自己没有拥有某款文具盒。你想啊,小熊会因为不喜欢蜜桶的颜色而不喜欢蜂蜜吗?给自己的学习设置太多条件和障碍,为不学习找好多借口和理由,真是有点傻呢! ☺
- ▶ 方法会让你快乐
- ▶ 有些时候,我们不喜欢课程内容,可能真是那些内容太枯燥呢,并且我们又总感觉学不透、学不完!这里,我们讲一个使你热爱

它并掌握它的秘诀——那就是当内容无趣时,你来关心方法——这就是“方法快乐法”! ⑩

► “关心方法”的方法

► 关心方法,包括两个方面:(1)课程内容中包含的方法;(2)你怎样尽快学会的方法。有了前者,你会发现课程中除了内容,还包括许多有趣的方法!有了后者,就有了好玩的快乐学习法,就能使学习快乐起来!这样,你也就喜欢学习了!对于学习而言,除了知识内容外,方法也是学习的重要内容,甚至是更重要的内容!你肯定已经知道了! ⑪





### ► 以学古诗为例

► 我们学习一首古诗,一方面学习新的汉字,学习诗中的思想内容和艺术境界,另一方面,我们还能通过这首诗,欣赏和学习对偶的方法、用词的方法和平仄韵律的方法。

尤其当你发现了对偶句的妙处后,你自己再试着创编一些对偶句,你会发现这简直就和游戏一样好玩呢!如果再和同学一起来比赛,看看谁对得快,谁对得好,就更加有趣了!进一步应用,还会使你的作文增加韵律感和美感呢! ◉

### ► 自己来找乐

► 说得更彻底些,就是学习的时候,如果遇到了枯燥的内容,我们要会自己找乐,想方设法使学习快起来,乐起来! ◉

#### 短信速递 :

你能为“蓝天一朵云”配5句对偶句吗?



## [方法 2]

### ⑩ 学海有涯法

——学习非得吃苦吗?



#### ► 为何学海无涯

► 有一句古老的格言：“学海无涯苦作舟”，它强调了学习是无止境的。可“苦”的事情，人人都是不太愿意去做的。

就人类所有的科学文化知识而言，的确可以说是“无涯”的，而且我们又处于“知识大爆炸”时代，知识以比从前任何时期都快的速度扩展着……也正是因为如此，我们就更需要掌握高效的学习方法了！⑩

#### ► “可数”就是“有涯”

► 你算一下，这学期一共学几门课？每门课几本书？每本书多少页？每一页里的新知识有哪些？你会发现，这些问题都是你能用有限





的数字回答的。这就意味着，你这学期所有需要学习的内容，都是可以数出来的！数不出来，是“无涯”的；可以数出来，那就是“有涯”的啦！@@

- ▶ **有涯就不怕**
- ▶ 既然“有涯”，那么就可以计划，用有效的学习方法，在有限的时间里，把这些内容学会！能快快地完成学习内容，就没有什么“苦”可言了！学习就变成“快乐”的了！@@
- ▶ **快乐的小舟**
- ▶ 有时，我们感到学习苦了，丧失信心了，就是因为我们感到“无涯”造成的。这时，你应从具体内容中跳出来，清理一下，看看要掌握

的内容到底有哪些。如果发现涯边，就不苦而乐了！掌握了“学海有涯法”，你就可以——学海有涯“乐”作舟！有涯，就是你学习的快乐小舟！@@

► 背单词的例子

► 看着那些外语单词，真让我们感觉到没完没了！然而，对于你而言，外语单词真是无涯的吗？现在，你打开这学期课本的词汇表，看看到底这学期你应学会多少个单词？可能是300个！这时，你好像就已经感到轻松一些了呢！@@

► 自己算一下

► 不要急，还有更高兴的事情等着你——对你而言，一天背10个单词，是一点问题都没有的。当你掌握了背单词的方法，甚至一天背30个，也不是什么难事！

现在你计算一下，如果每天背10个单词，你一个月就能完成一学期的单词任务！如果每天背30个单词，你简直不敢相信，你只用10天就能完成一学期的词汇学习内容！这样，你就能有更多的时间去复习，使记忆更扎实、更准确，也能有时间和精力去掌握更多的单词，或者学更多的知识了！现在，你知道这个“学海有涯法”很神奇了吧？@@



### [方法 3]

## ⑩ 方法想象法

——想象你的方法

- ▶ 征服峰巅的梦想 
- ▶ 想到珠穆朗玛峰，人人都有征服它的欲望，都有站在世界第一峰峰巅的梦想，而且还

会为自己这个梦想激动不已……但是，很多人马上又会否定自己——因为那山峰实在是太高了，无法确认自己真能达到那顶峰。⑩

- ▶ 自己打败了自己
- ▶ 这个心理过程告诉我们，一个人是否能成就自己的理想，有时并不是在真正去较量的时候才失败的，而是在没有行动前的这一心理过程中，我们就把自己先给打败了！⑩
- ▶ 一对秘诀
- ▶ 学习与攀登山峰是同样的道理。谁不想自己学习成绩优秀、名列前茅呢？谁不想掌握和运用更多的知识呢？每个人都想！那么，怎样才能使目标变为现实呢？怎样才能把梦想变成真正的成功呢？这里有一对秘诀方法：

(1) 成功征服高峰的人，能用目标来激励自己，即：充分想象自己的目标，想象自己实现目标时的潇洒和快乐！

(2) 成功者在他们想象心中目标的同时，还能“想象实现目标的方法”！



反之,很多人不能实现自己的目标,是因为:第一,对目标想象得不充分!第二,不会想象实现目标的方法!目标需要想象,方法同样也需要你去积极地想象!

► 怎样想象方法

► 怎么想象方法呢?我们就以想象自己如何站在高峰之巅的方法为例吧!你怎样站在珠峰之巅呢?

你可用传统的方式爬上去,你可运用别人铺好的索道乘缆车上





去,你也可凭借飞机空投到上面去,你也可驾乘着特种直升机飞到上面去,也可用大炮把你射到上面去,可用火箭载你上去,也可设计登山机器人把你背上去……

现在你知道了,实现目标有许多种方法,最重要的就是你的想象力——想象目标!想象方法!你记牢了吗? ●

- ▶ **秘诀背后的秘密**
- ▶ 这里有个秘密,即:当我们对目标不坚定时,往往就会束缚自己的想象力,甚至都没有机会去想象自己的方法!

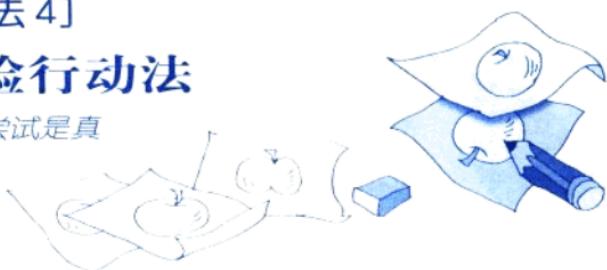
所以,你要珍爱你心中产生的目标,去发展它,强化它,扩充它,膨胀它……然后再用这个自己喜爱的目标,去激发自己的想象力,运用所有的知识、方法和信息,为实现这一目标服务。我们羡慕一些人有想象力,其实,他们首先有的是信心、自信、信念!这是一个有想象力的根本! ●

#### 短信速递 :)

你从学校到家有多少种方法?能想出20种吗?

## [方法 4] 体验行动法

——尝试是真



- ▶ 是酸还是甜
- ▶ 梨和葡萄是甜的还是酸的，需要尝尝才知道。方法好不好，也需要我们亲自去尝试才知道。

大家都生活在同一个世界上，身体、大脑、信息、环境和课堂等等主观和客观因素，的确是有差别的，但差别并不是特别的大。同样都看这套书，同样都知道了不少的学习方法，但并不是每个人都能一下子提高起来。这差别可能不在别处，而只是看谁去真正尝试和坚持使用这些方法。④

- ▶ 知道不知道
- ▶ 同学说到什么方法时，有时会有人不屑地说：“我早就知道了！”往往正是这样的同学，没有真正地去用那方法。他以为知道了那方法，那方法就是自己的了。其实不然。

对于方法，知道不知道，起着作用。可惜的是，很多人知道了方法而没有亲自去尝试。知道了不去做，这从本质上而言，与不知道又没有什么区别了。所以，成功与不成功的区别，往往并不在于“知道”与“不知道”，而在于知道以后，有没有“真正去尝试”！我们在每一个方法后面，都设计了“小体验”，你真正去体验了吗？⑤