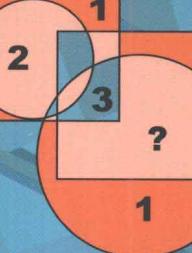




一本让人受益终生的思维魔法书
21世纪风靡全球的革命性思维工具

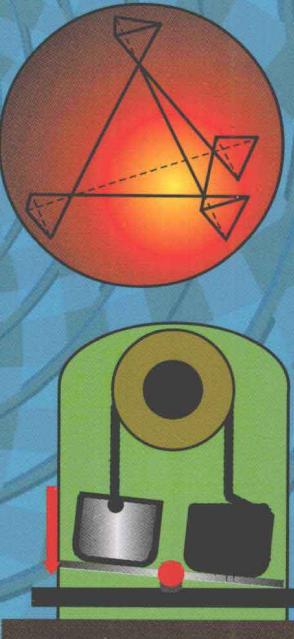
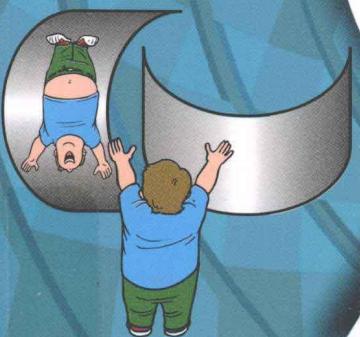


思维风暴

大全集 下

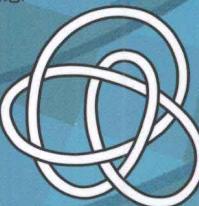
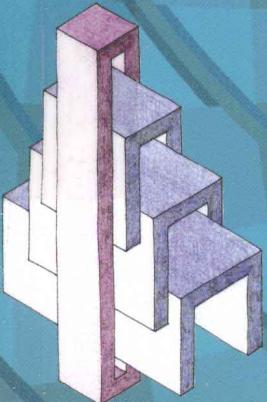
10种黄金思维+思维导图+700个思维游戏+500道思维名题

张荣华 主编



让我们和全世界最聪明的人一起思考

未来属于拥有与众不同的思维的人，谁掌握思维的杠杆，谁就能撑起整个地球。本书涵盖不同领域、不同时期、古今中外的经典思维游戏和思维名题，汇聚全世界聪明人都在用的思维法宝，让你越玩越聪明，越玩越成功。



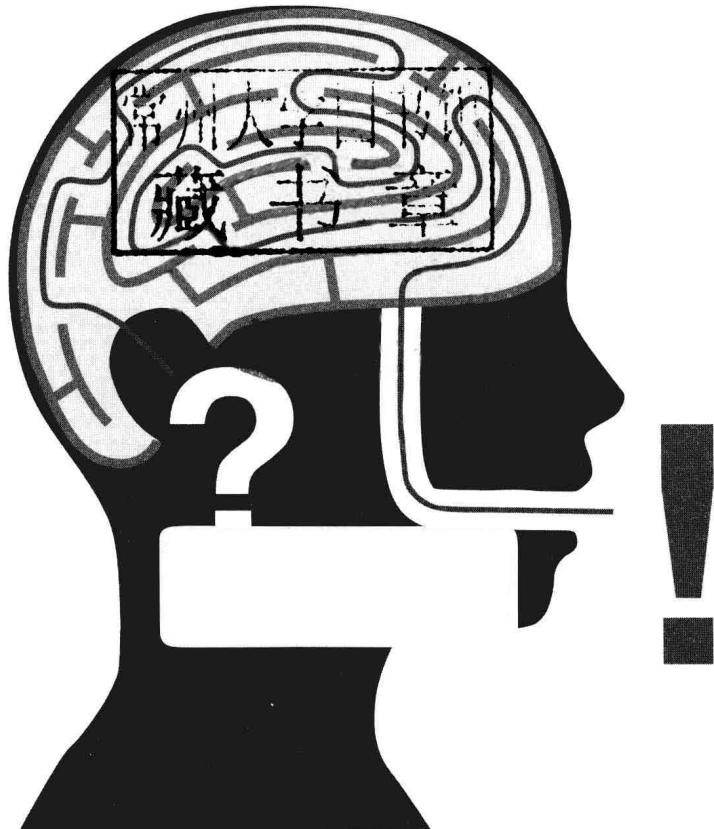
内容更全面 方法更实用 讲解更深入

思维风暴 大全集

10种黄金思维+思维导图+700个思维游戏+500道思维名题

(下)

张荣华◎主编



中国华侨出版社



14. 忒修斯进迷宫

海神波塞冬为了惩罚雅典国王的不忠诚，就在雅典城降下了一个牛头人身的怪兽。怪兽名叫弥诺陶洛斯，它凶残成性，每顿都吃童男童女的肉。

国王不能奈何它，只好叫一个技艺高超的工匠建了一个迷宫，把怪兽关在迷宫里。据说迷宫造得非常精巧，当初那位工匠建好迷宫后，自己都找不到出来的路了，只好又做了一个翅膀才飞出来。但是，因为惧怕海神，国王还是命令雅典臣民每九年给怪兽弥诺陶洛斯进贡七对童男童女，一时间，人心惶惶，有儿女的人家纷纷背井离乡。

转眼又过了九年，又该给怪兽弥诺陶洛斯进贡了。这时候出现了一个英雄——忒修斯，他决心救雅典人民于水火。于是，他就装扮成一个童男，身上藏着锋利的宝剑，打算混进迷宫去，趁弥诺陶洛斯不备，一举杀了它。

美丽的公主阿里阿德涅看出了忒修斯的意图，非常欣赏忒修斯的勇气，她已经暗暗地喜欢上了眼前这个英俊的年轻人了。就关切地问：“弥诺陶洛斯凶猛无比，一般人根本伤不了它，你打算怎么对付它？”

忒修斯胸有成竹地说：“怪兽来吞吃童子的时候，是最没有防备的，我会趁机用锋利无比的宝剑，刺穿它的心脏，这对我来说，不是什么难事，我所担心的是迷宫，只怕进去后就出不来了。”

聪明的阿里阿德涅低头想了想，就有了一个好主意……

15. 除雪

20世纪70年代，加拿大北部地区因为地处高纬度，又是山地地形，气候寒冷多雪，电话线经常会被厚重的积雪压断，给人们的生活带来很大的不便，而电信公司不得不频繁地修复断掉的电话线。后来，为了防止这种情况，电信公司经常要在大雪过后乃至是下雪期间派人清扫电线上的积雪，而这样的事做起来繁琐而缓慢，需要投入巨大的人力，十分麻烦。一次，一场罕见的大雪过后，两个电信公司的员工又赶往现场清扫电话线上的积雪，当看到电话线上十分厚重的积雪后，其中一个人无奈地感慨道：“哎，这么厚重的积雪，恐怕只有上帝才能尽快将其清扫完毕了！”说完便开始干自己的活了。

但是，说者无心，听者有意，另一个一向爱动脑筋的同事在听了同伴的这句话后开始动起了脑子：是啊，如果上帝肯帮忙清扫的话，那就快多了！如果上帝清扫的话，他会怎么清扫呢？对他来说，他肯定不用拿着扫把一点一点地清扫，而是在空中……顿时，他想到了一个主意，于是将这个主意上报给了其上司。最后，经过层层认真研究之后，电信公司果然采用了他的这个办法，使得清扫积雪的工作变得简单而高效。

你能猜出这个电信公司的员工想出的办法是什么吗？

16. 泰勒的特殊兴趣

马克斯韦尔·泰勒上尉1937年底被美国派往中国的驻华武官。当时，由日本挑起的“七七”卢沟桥事变刚刚爆发，于是美国也加紧了对于日本的情报收集。因此就在泰勒上尉前往中国前夕，他受到了美国中央情报局的召见，并被赋予了一项特殊使命，就是秘密调查侵华日军的编制及其番号。

泰勒之所以被授予这项任务，是因为他其实是个日本通，早年他曾在日本帝国大学留学



多年，对日本的文化和各种习俗都十分熟悉。正因为此，他在读书期间以及之后都结识了许多日本朋友，但是由于中日战争爆发之后，美国一直是站在中国一方的，因此他和他的朋友不得不选择站在自己的阵营里。来到中国后，泰勒一边以驻华武官身份作掩护，一边秘密搜集情报，但经过一番苦思冥想，很难有机会接触到日军的他也未能找到一个完成任务的锦囊妙计。

这天，泰勒又一个人在房间里苦苦思考该如何完成自己的任务，他一边想，一边开始回忆自己在日本的生涯，试图从中得到一些启发。在经过一番思索之后，他的目光被挂在墙上的一幅贴在镜框里的相片所吸引。照片上是全副戎装的三个青年，风华正茂，左右两个是日本人，中间的那个则是泰勒自己。泰勒回忆起，这是自己留学东京时与大学里最要好的两位朋友田木与竹浦利用休假日一起到名古屋游览时，在名古屋最大的一座寺庙里照的。

于是，泰勒不禁又回想起了当时的情景。泰勒记得，当时，两个朋友还带着自己到寺庙中签名留念，自己刚开始并没有当做一回事，只是草草签上了自己的名字。但是，竹浦和田木还专门提醒泰勒，不仅写名字，而且要注明自己的身份，并十分严肃地对他说：“泰勒君，在我们日本，签名留念是一桩十分虔诚严肃的事。”而后来在世界各地的许多名胜古迹，泰勒都发现有日本人的签名留念，的确如两位朋友所说，日本人有这个癖好，并且他们也往往会注明自己的身份，以显示自己的诚意。

想到这里，一个奇妙的主意在泰勒头脑里产生了，他觉得自己找到了完成自己任务的一个绝佳的方法……

你能猜出他的方法是什么吗？

17. “钓鱼”的启发

1943年，在苏联的德温伯河畔，苏联最高统帅部发动了对德国的战略反攻性的德温伯河会战。本来，苏联方面寄希望于靠此次会战扭转大战形势，但是，没想到的是德军进行了疯狂的反扑，看上去是摆开了和苏军决一死战的架势。针对疯狂的德军，苏军统帅部下令避实就虚，实行战略转移。负责此次转移任务的是苏联红军沃罗温什方面军司令瓦杜丁大将。

这是一支庞大的机械化部队，要从敌人鼻子底下神不知鬼不觉地转移，这怎么才能办到呢？瓦杜丁大将一直在思考着这个问题，却始终找不到好的办法。这天，瓦杜丁大将在屋子里又琢磨了半天，还是不得其计，于是便带着警卫员到外面去透透风。“将军，有人在钓鱼！”警卫员突然对将军说道。瓦杜丁大将顺着警卫员的手指的方向看去，果然看到一个人正在钓鱼。是谁这么有闲情逸致，此时还在钓鱼，瓦杜丁大将走了上去。此人倒是有心机，只见他正在用被大炮炸死了的小鸟的脑袋做诱饵，那些大鱼则争相逐食着这奇怪的诱饵。

看到这里，瓦杜丁大将突然想到了一个主意，他立即命令警卫员去弄一具刚断气的无名尸体来。

你能猜出瓦杜丁的主意是什么吗？

18. 井中捞手表

有个名叫柯岩的七八岁的小孩，一天，他在课本上学了《司马光砸缸》的故事。之后，他便也决心做个像司马光那样的爱动脑筋的小孩，遇事积极去想办法。



一天，柯岩到乡下的姑妈家去玩耍。姑妈给他拿出了一些好吃的之后，便让他在屋里看电视，然后自己到井边洗衣服。柯岩正在看电视，突然听到姑妈“哎呀”一声，他于是赶忙出去问是怎么回事，原来姑妈因为洗衣服时不方便，要将自己的一块手表摘下来，没想到不小心失手就掉进了井里。柯岩一想，手表掉进水里，不就坏了吗？但是姑妈告诉他那是块防水表，捞上来还可以用的。因为井并不是很深，姑妈找了一根竹竿，并在竹竿上安了一个铁钩，想将手表勾上来。但是，虽然竹竿的长度够得着，但是因为井下面黑咕隆咚的，看不到手表的位置。因此姑妈勾了一通之后，并没能捞出手表，因为那是自己在外地读大学的儿子送给自己的表，姑妈十分珍惜。费了一番劲勾不出来后，姑妈因为担心防水表在水里久了也会损坏，开始有些着急了。

在一旁看着的柯岩一看姑妈急成这样，心想，这不正是需要自己发挥聪明才智的时机吗？于是脑袋便开始转动起来。他想，现在的问题是光的问题，该怎么解决呢？他一边想，一边抬头看到了天上光芒刺眼的太阳。于是，他眼睛一亮，便赶紧跑进屋里，从屋里拿出一面镜子出来。他一边走一边说：“姑妈，您别着急了，我有办法了！”他于是拿着镜子试图将太阳光反射到井里去，但是，因为太阳在上面，不论他怎样调整角度，都无法将太阳光反射到井内。

最后，姑妈慈爱地抚摸着柯岩的手说：“行了，太阳在上面，镜子怎么摆，光线也只会反照在上面啊，姑妈再捞捞看吧！”

柯岩于是挠挠头败下阵来，但是，突然，他眼睛又一亮，想到了进一步的办法。最后，果然，他成功地将光线反射到了井里，帮姑妈捞出了手表，并且手表还好的。于是，姑妈十分高兴，直夸柯岩是个爱动脑筋的好孩子。

想一下，柯岩是如何使得光线成功地反射到井里的？

19. 绚丽的彩纸

1901年，荷兰轮船“塔姆波拉”号因为雾大，在东印度群岛触礁沉没。附近小岛上的土著居民纷纷划船出海打捞东西，其中有一个人因为来得晚，看好东西都被别人捞完了，只好捞了别人不要的一大捆花花绿绿的纸。他觉得这些纸挺绚丽的，可以用来当壁纸装饰他的小屋子。

几个月后，有个外国商人带了许多商品来到岛上做生意。这个打捞了彩纸的人告诉外国商人，他想从他那里得到一些针线，但是他没有钱，想用一些鱼骨交换。商人于是跟着他来到了他的小屋里，一看到小屋墙上的彩纸，商人立刻表示自己不要他的鱼骨了，他只要墙上的这些彩纸就行了。

猜一下，商人为何对这些没用的彩纸感兴趣？

20. 甲乙堂

古时候，四川地区有个皮匠，通过自己的勤劳节约，盖起了一座气派的新房子。新房将要落成之际，皮匠因为高兴，便想附庸风雅一下，请同村的一个读书人为自己的房子起个名字。读书人于是想了一下，提笔给他写了“甲乙堂”三个字。皮匠也不识字，并不知道这三个字的意思，只是高高兴兴地带着三个字去做了一块匾，将它高高地挂在厅堂的正中。

新屋落成后，亲戚朋友们都前来为皮匠暖房，大家济济一堂，好不热闹。其中也有些识

字的，看了这个匾后，感到莫名其妙。一问之下，才知道是那个读书人题的，宾客中也有和读书人相熟的，前去请教他“甲乙堂”的含义。读书人于是解释了一番，宾客一听，恍然大悟，觉得这匾题得朴素而恰切。

你能猜出这“甲乙堂”三个字的意思吗？

21. 加一字

南宋末年，蒙古铁骑在扫除了南宋外围的一系列障碍之后，开始南下灭宋。公元 1271 年，蒙古建国，国号为元。1276 年，元朝军队攻占南宋都城临安（今杭州），俘虏 5 岁的宋恭宗，灭南宋。后来，南宋光复势力陆秀夫、文天祥、张世杰等人连续拥立了两个幼小的皇帝（宋端宗、幼主），在广东南崖山建立南宋流亡朝廷。元军对这个流亡朝廷穷追不舍。1279 年，在崖山海战中，陆秀夫保护着 9 岁的小皇帝赵昺拼死与元朝军队战斗，终因寡不敌众而失败。陆秀夫宁死不屈，抱着小皇帝投入大海，在历史上留下了可歌可泣的一页。

可恨的是，当时追杀陆秀夫和小皇帝的正是南宋降将张弘范。这个投敌叛国的败类逼死小皇帝，不仅没有感到惭愧，反而恬不知耻地在当地树起了一块石碑，上刻“张弘范灭宋于此”，意思是以元朝开国功臣留名后世。

崖山的百姓看到这块碑后怒火中烧，要将石碑推倒。但是一位当地的书生却说，不用推倒石碑，只要加上一个字就可以了。

于是，乡民们便按照读书人的意见加刻上了一个字，一下子，这个记功碑便成了张弘范的耻辱柱。

你能猜出这个字是如何加的吗？

22. 火灾的原因

美国墨西哥州首府图马尔市郊区的一套别墅突然起火，因为没人在家，周围也没有邻居，火势很快蔓延开，消防员将火灭掉时别墅已经烧毁了大半。消防员寻找了很久，最终才发现了起火的原因。原来，这套别墅的主人是一个大学的物理学教授。在他的一个房间外面的窗台上，这位教授不知什么时候随手放了一面特殊的镜子。这些天，教授带着家人到英国旅行去了。而这个特殊的镜子便导致了这场火灾。

猜想一下，镜子为何会引起火灾呢？

23. 儿说解死结

春秋时期，有个鲁国人前去拜见宋王。他献给宋王两个精致的木匣子，宋王打开后，发现里面只是两个结成死结的麻绳疙瘩。宋王于是很奇怪地问：“先生您这是什么意思呢？”

“回大王，这两个绳疙瘩是我做成的，只有天下最有智慧、最灵敏的人才能把它解开。”鲁国人回答道。

宋王于是将两个绳疙瘩端详了很久，然后又分别摆弄了一会儿，果然无法解开，又让身边的大臣试着去解，也不能解开。于是，宋王便发出告示，在全国寻找能够解开这两个死结的聪明人。最后，许多自以为聪明的人都来试过了，没能解开一个。宋王便觉得很没面子，自己一个国家，竟然找不到这种聪明人。正在一筹莫展之际，有人提醒宋王道：“或许儿说先生能够解开！”大家一听，都表示赞同，儿说是宋国著名学者，才智过人。他曾以“白马非

马论”，把那些来自天下的学者辩士都驳得哑口无言，因而受到许多人的敬佩。

于是，宋王派人去请儿说，儿说了解情况后便说：“那好，我就试试吧！”

儿说来到王宫后，花了一回工夫便解开了一个死结。可是对于另一个，他左左右右地瞧了很久，最后把绳结交还给宋王的侍从，并说：“还给大王吧，这是一个根本解不开的死结。”

宋王一听感到不是十分明白，于是询问鲁国人是怎么回事。

鲁国人却说：“儿说先生果然聪明，已经将两个绳结都解开了！”

你能猜出鲁国人为何这么说吗？

24. 贾诩劝张绣

三国时期，曹操率军南征，讨伐宛城割据军阀张绣，张绣与刘表结盟抗击。曹操攻打张绣的过程中，因后方有事，突然主动撤兵。张绣一见，便要亲自带兵追击曹操。其谋士贾诩劝阻张绣道：“不要去追，如果去追必定要吃败仗。”张绣却认为这是击败曹军的好机会，不肯听从贾诩的建议。结果果然吃了败仗回来了。

张绣吃了败仗回来后，十分懊恼当初没有听从贾诩的建议，当面向其赔礼。但没想到此时贾诩却说道：“现在正是追击曹操的好时机！”张绣一听，以为贾诩是在讽刺自己，说道：“先前没有采纳您的意见，以至于吃了败仗。如今已经失败了，先生您怎么又让我追击呢？”

贾诩说道：“现在来不及细说，此一时彼一时，战斗形势已经发生变化，现在追击，定能取胜！”于是，张绣便听从了贾诩的意见，聚拢败兵再次前去追击。这次果然击败曹军，得胜而归。

张绣回来后，对于贾诩的建议很是迷惑，问道：“我第一次用精兵追击曹军，您说肯定会失败；第二次我用败兵去追击刚打了胜仗的曹军，您却断言肯定会胜利。而两次结果都应验了您的话，这究竟是怎么回事呢？”

贾诩回答道：“这其实很容易理解。您虽然很善于用兵，但还不是曹操的对手。曹军刚撤退时，他肯定已预料到您会在后面追击，因此曹操必然会亲自在后面压阵，并做了充足的准备。因此我知道，我军虽然精锐，也必然失败。曹操先前进攻到了一半，没有任何缘由地突然撤军了，因此我料想必定是他的后方出了什么紧急的事情。曹操既然已经击退了你的追击，便必然会放下心来，自己轻装快速往回赶，只留下一些部将在后面断后。而这些部将必然不是您的对手，因此我断定您虽用败兵，也能取胜。”张绣听了，十分拜服。

后来，袁绍和曹操在官渡展开激战。袁绍为了孤立曹操，便派人去诱降张绣，希望他能归附自己，同时还给贾诩写信示好。

张绣看袁绍势力强大，便想归附他。但是贾诩却直接对袁绍的使者说：“请您回去转告袁绍，不是我们不愿意归附。试想，他们兄弟之间都反目成仇，不能彼此容忍，还如何容纳得了天下豪杰？”张绣一听，也暗自点头，当即对袁绍的使者表示了不愿意归附的意思。使者只好怏怏地回去了。

袁绍的使者走后，张绣问贾诩：“我到底应该归附谁呢？”贾诩说道：“不如归顺曹操。”张绣于是充满顾虑地问：“袁绍的势力比曹操要大得多，同时我又和曹操结了仇，为何要归顺他呢？”

假如你是贾诩，你会说出些什么理由？



25. 纪晓岚戏改古诗

中国古代曾留下一首四喜诗，说的是人生四件特别令人高兴的喜事，这首诗本来是首五言诗，内容是：

久旱逢甘霖，
他乡遇故知。
洞房花烛夜，
金榜题名时。

关于该诗的作者，向来有多种说法，一说是见于南宋诗人洪迈《容斋四笔·得意失意诗》，一说出自《神童诗》，还有野史称是杜甫所做。而到了清朝时，怪才纪晓岚闲来无事，先是觉得该诗太“瘦”，在该诗每句的句首添加了两个字，在体裁上使之成为了一首七绝，在内容上则使这四件事的令人高兴的程度更为加深。而后来，他又在每句诗的结尾做一停顿，然后在后面添加两字作为注解使该诗顿时成了四悲诗。

你能否猜出纪晓岚的两种改法各是如何进行的？

26. 令人匪夷所思的广告点子

20世纪80年代，美国的一家黏液生产厂家想要将自己的一种叫做“超级3号胶”的强效黏液打入法国市场。但是，在当时的法国市场，几家本国的强效黏液生产厂家已经牢牢地占据了市场。如何才能打开局面呢？这家美国公司不惜重金请巴黎知名的奥布尔雅和马瑟广告公司为自己设计广告。而这两家广告公司的策划师们绞尽脑汁，最终想到了一个别出心裁的广告点子：在一个人的脚底上滴上了4滴超级3号胶，然后将这个人倒粘在天花板上，总共保持了10秒钟。为证明其真实性，广告公司还专门请来了公证部门进行现场监督，丝毫不假。这个广告在电视上一经播出，便立刻在法国引起了轰动，人们纷纷打来电报、电话求购这种神奇的胶水。仅半年时间，美国厂家就销出去50万支这种胶水，并在法国市场拥有了席之地。

而在美国厂家的广告大获成功后，其他的厂商也受到了启发，纷纷效法这种广告手段，并且，还大有“青出于蓝胜于蓝”的势头。其广告创意更吸引人，更令人感到匪夷所思。

你能否猜测一下其他厂商的广告创意？

27. 一字之变

1946年，抗日战争硝烟刚刚散去，一个上海商人瞅准人们对于抗日战争的回顾总结心理，组织人手写了一部《抗日战争演义》的章回体小说。为了提高此书的身价，这个商人便通过朋友介绍，找到当时正驻防在无锡的京沪卫戍司令汤恩伯，请他为本书的封面题了签。

汤恩伯之所以爽快答应这件事，和他在这本书中的光辉形象有关，此书中有一章的题目就叫“汤恩伯血战南口，刘汝明误失张恒”。但是，汤恩伯虽然很高兴，同为国民党高级将领的刘汝明就不乐意了，因为此标题明显显示出刘汝明指挥失误。于是，刘汝明知道这件事情后，极为不悦，紧急派了一位高级参谋专程到无锡，要求汤恩伯禁止这本书的发行。汤恩伯已经为这本书题了签，现在又禁止发行，他觉得很没面子，但是对于刘汝明也不能不做个交代。无奈之下，汤恩伯便干脆出面牵线，让这位高级参谋和书商直接坐在一起商量出



个办法。

最后，经过反复商讨，有人出了个主意，全书内容不变，只是改了一个字，结果，书商、刘汝明和汤恩伯都十分满意，皆大欢喜。

你能否通过改一个字让这三方都满意？

28. 惊讶的飞行员

二战时期，一个英国飞行员身上曾发生过一次不可思议的事情：一次，他与伙伴一起在离地面很低的地方对德军阵地实施完空袭之后，开始回到高空中，准备撤离。在他的飞机回到2000米高空的时候，他看到窗外离自己右脸很近的地方有个小东西在蠕动，好像是一只小昆虫。于是，他伸手一抓，就将它抓在了手里。但是，当他伸开手仔细一看，吓了一大跳，你猜他抓到了什么？

29. 两个骗子

一天，在法国南部的一个小城里来了两个外乡人，两人投宿在一家旅店。旅馆老板在进行房客登记时询问他们的姓名、职业和居住时间。两个年轻人说：“我们两个是来自巴黎的著名生物学家，要在这里住大约五个星期。不过，请你不要告诉任何人，因为我们要在这里做一个非常重要的实验，不想有人打扰。”

旅馆老板于是好奇地问：“我能知道那是一项什么实验吗？”

两个外乡人说：“不妨告诉你，我们要在你们这个小城市创造一个医学上的奇迹——我们要使死人复活。到时，你们这个小城将名闻天下。”他们一边说，一边拿出了他们之前获得的科学荣誉奖章给旅馆老板看。

很快，店主就将这个惊人的消息给传开了，整个小镇都知道了这件事情。不过，起初人们并不将其当做一回事，而只是当做一个笑话。但是，一个星期后，两个外乡人的古怪举动引起了人们的注意。原来，他们经常在墓地徘徊，尤其经常在一个富商刚刚死去的太太的墓前停留。并且，在墓地里，两个人还经常严肃地交流着什么。

于是，人们对于这两个人的试验开始有点相信了，而小城里也出现了一场前所未有的恐慌。一个月之后，两个外乡人收到了那位富商的一封信，接着，又收到了其他人的信，这其中还有一封来自市长的信。

显然，死人是不可能复活的，这两个外乡人是两个骗子。而在两个骗子最后离开之际，已经骗到了许多钱，你能猜出这是怎么回事吗？

30. 客人的提醒

赵简子是春秋时期晋国六卿之一，颇有权势。因为他爱好生灵，经常放生，邯郸的百姓每到元旦都要将一些鸟、鱼之类的生灵送到赵简子府上。赵简子则付钱买下这些生灵，然后将其放生。

一年元旦，有个客人在赵简子府上拜访，看到赵简子的这种举动后感到很奇怪，就问：“你为何要如此呢？”

赵简子回答说：“天地间的万物都是很珍贵的呀，释放这些生灵你不觉得是很好的事情吗？”



客人一听大笑，说了段话，赵简子一听，恍然大悟，取消了元旦放生的事情。
你猜这位客人是怎么说的？

31. 白色血液

1966年的一天，美国科学家克拉克到实验室里准备做实验时，发现有一只老鼠淹死在了装着含碳氟化合物液体的容器里。他于是将这只倒霉的老鼠给夹了出来，出于科学家的好奇心，他试着将老鼠呼吸道内的液体给排除掉。结果令他惊讶的是，这只老鼠竟然渐渐又苏醒了过来。于是，克拉克来了兴致，他又将一只老鼠放进了这种液体中，并淹死了它。几个小时候，他又将淹“死”的老鼠取出，结果出乎意料，他将老鼠呼吸道内的液体排除后，老鼠又奇迹般地复活了。于是，克拉克对于这种液体产生了兴趣，他经过研究发现，老鼠之所以能够复活，是因为这种液体内具有很强的溶解生命体呼吸所需要的氧气和呼吸代谢后排出二氧化碳的能力，其溶解氧气和二氧化碳的能力分别是水的20倍和3倍。科学家的直觉告诉克拉克，这个发现应该具有一定价值。那么这个价值究竟是什么呢？经过一番思索，他终于将这个发现应用在了医学上。

你能猜出这个发现是如何应用在医学上的吗？

32. 苏格拉底的追问

苏格拉底是古希腊著名的哲学家，这位哲学家不喜欢呆在书斋里研究问题，而是喜欢到热闹的雅典街头发表演说或与人辩论，在这个过程中使自己的思维得到发展，使自己的学问得到提高。而苏格拉底与人辩论的方式也很奇特，往往是他在不停地追问对方，直到对方和他达成一致。

有一天，苏格拉底像往常一样，来到雅典闹市的中心，伺机寻找人辩论。他看到一个过路的年轻人正要从自己身边经过时，他上前一把拉住这个年轻人说道：“对不起，先生，我有一个问题搞不明白，想向您请教一下。大家都说我们应该做个有道德的人，可是道德究竟是什么呢？”

年轻人回答说：“忠诚老实，不欺骗别人，就是有道德了。”

苏格拉底装作低头想了一会儿，然后又问道：“那为什么在战斗中，我们雅典的将领设计欺骗敌人，我们非但不骂他没有道德，反而却称颂他呢？”

年轻人一听，便说：“欺骗敌人是符合道德的，只有欺骗自己人才是不道德的。”

苏格拉底又继续问道：“那么，当雅典的军队身陷重围之中，将领为了鼓舞士气，欺骗士兵说援军就要到了。于是，大家在这个好消息的鼓舞下，奋力突围了出去。这种欺骗也不道德吗？”

年轻人于是说道：“那是在战争中，将领出于无奈才那样做，如果在日常生活中这样做就不符合道德了。”

苏格拉底于是又问道：“如果一个老人患了不治之症，医生和家人为了不给其造成心理阴影，使其能够快乐地度过最后的一段日子，从而瞒着他这件事，难道这也是不道德的吗？”

年轻人只好承认：“这种欺骗也是符合道德的。”

苏格拉底于是总结道：“这么说来，不骗人是道德的，而骗人有时也是道德的。就是说：



‘道德不能用骗不骗人来说明。’那么，究竟用什么来说明它呢？您能告诉我吧！”

你能试着回答苏格拉底这个问题吗？

33. “看破红尘”的学生

有一个初中二年级的学生，自以为看破了红尘，认为人世间没有真实可言，人与人之间也只是一种相互利用的利益关系。因此，在他的日常生活中乃至作文，他都经常流露出要离开学校这个虚伪的地方到社会上独自闯荡的思想。班主任对于这个学生的想法也有所注意，并找他谈过话，但似乎并没能打动他。于是，班主任没辙，干脆不管这件事了，心想他也只是出于一种青春期的叛逆心理，不会有什么过激的举动。

没想到的是，一天下午，这个学生真的出走了。临走前他给班主任留了一封信，在信上他再次阐述了一番自己之前的观点，并在最后祝班主任身体健康，并希望班主任能多送几个学生升学。班主任通过调查得知这个学生的去向后，立即骑上摩托车，追了一天，最终在省城找到了这个学生。但是，这个学生仍旧不愿回学校。鉴于这种情况，班主任一针见血地指出了他的观点的谬误。最终，这个学生承认自己的观点是错误的，乖乖地跟班主任回学校了。

如果你是班主任，你会如何说服这个学生呢？

34. 小孩与大山

有一个小孩子第一次到山里的外婆家去玩，吃过饭后一个人跑到外面去玩。当他看到对面的大山时瞪着很好奇的大眼睛，不知道这个奇怪而巨大的东西是什么，于是他试着和对方打招呼，轻轻地喊了一声：“喂！”

结果小孩发现对方也回了一声：“喂！”

小孩于是很高兴，便又喊道：“你是谁呀？”

对方也同样问了一句：“你是谁呀？”

小孩于是回答道：“我叫小明，你呢？”没想到对方这次还是回应了同样的话。小孩于是便不高兴了：“你怎么老是学我说话！”又是同样的回应。小明这下干脆恼火了：“你真讨厌！”对方也同样不客气地回应了同样的话。接着小明便将对方使劲骂了一顿，自然，对方也一点不漏地奉还给了他。

小孩最后感到又气愤又难过，正在这时，一个山里的老人从旁边经过。他正好看到了小孩的举动，于是便对他说了一句话，要小明按照自己的做法去和对方沟通。结果，小明果然和对面大山成了很好的玩伴。想一下，假如你是那个老人，你该对小孩怎么说？这个故事反映了什么样的哲理？

35. 两个高明的画家

古时候，在苏州城里住着两位高明的画家，一个姓黄，一个姓李。两个人的画都十分高妙，受到人们的追捧。但总体来说，似乎人们对李画家的评价要略微高于黄画家。于是，黄画家便觉得很不舒服，终于有一天，他向李画家提出比试画作。李画家无奈，只好接受了比试。

这天，苏州城里的名流和李画家一起来到了黄画家的家中，欣赏他专为此次比试所作的

画。黄画家早已等在家中，等所有人都到齐了，他便走到墙边，扯开画布。没想到画面刚一露出来，一条蹲在地上的猫便扑了上去。大家仔细一看，原来是因为黄画家所作的是一幅山水画，在水中有一条鱼正在游动，看上去栩栩如生，猫以为是真鱼，便扑了上去。名流们一看，纷纷对黄画家赞不绝口，对其精湛的技艺表示叹服。黄画家再一看李画家，只见他只是微笑而已。

第二天，又是这一干名流和黄画家一起来到了李画家家中。只见其画同样是挂在墙上，并被一块幕布所挡。李画家客气地请黄画家将幕布揭开，黄画家一听，便走上前去，伸手要揭开幕布。但是，就在那一瞬间，黄画家感到十分惊讶，并惭愧地对李画家说：“先生画术高明，小弟甘拜下风！”名流们也一个个赞叹不已。

你猜这是怎么回事？

36. 吹喇叭

有这样一个笑话。

有个人在星期天到朋友家去玩耍，到了下午，他估摸着该回去了，于是问朋友道：“现在几点啦？”朋友于是走到窗口，伸出头看了看外面的太阳，便说道：“现在是三点十五分。”

这个人奇怪地问：“怎么，你没有手表？”

朋友笑着说：“太阳就是我的手表。”

这个人惊讶地问：“这样判断时间能准确吗？”

“再没有比太阳更准的表了！”

这个人心想，可能看习惯了太阳，也的确没什么问题，但是他又一想，便继续问道：“那要是你夜里醒来，想知道时间的话，该怎么办呢？”

没想到朋友回答说：“没事的，晚上我有喇叭。”

“喇叭？喇叭如何告诉你时间？”这个人好奇地问。

朋友于是解释了一下，这个笑话便结束了。你能将这个笑话说完整吗？

37. 马克·吐温“一见钟情”

一天，有个年轻人向美国著名幽默作家马克·吐温请教：“您知道这世界上有什么能治疗一见钟情吗？”

“当然有了！”马克·吐温当即回答，“这很简单！”

“那是什么呢？”年轻人问道。

你猜马克·吐温如何回答？

38. 倒霉的乘客

在一辆公共汽车上，一个来自城里的乘客发现与自己邻座的农民的背篓里装着一只甲鱼。出于好奇，他凑到背篓上去观看。没想到该他倒霉，甲鱼突然跃起透过背篓的孔隙咬住了他的鼻子。甲鱼这种东西，一旦咬住了东西，往往是死不松口，并且，它边咬着这位乘客的鼻子，还边将脑袋往鳖壳里缩。这下，这个乘客疼得满头大汗，鼻子也流出了血。但是，车上的人，包括那个背甲鱼的农民，都没有办法使甲鱼松口。无奈之下，公共汽车便只好开



进医院。但是医院的医生也没有遇到过这种情况，不知道该怎么办。外科医生提出，可以小心翼翼地将甲鱼给弄死了。但是，在这个过程中，甲鱼必定要挣扎，会越咬越紧，担心将乘客的鼻子给完全咬下来。

最后，还是一位住院的农民想出了一个办法，将这个问题给解决了。

你能猜出农民的办法是什么吗？

39. 老人与小孩

有这样一个故事。

有个老人在湖边钓鱼，老人的技术很高明，半天下来，他钓的鱼装满了他带来的背篓。而在老人钓鱼的时候，有个小孩一直站在旁边看他钓鱼，半天时间没有离开，也没有乱说话打扰老人。老人一看这小孩又有耐心又懂事，便很喜欢他，说要将自己钓的一篓鱼送给他。

但是，小孩却摇了摇头。

老人奇怪地问：“你为什么不要呢？”

小孩回答：“因为一篓鱼很快就会吃完了，之后我就又没有鱼吃了！”

老人便问：“那你想要什么呢？”

“我要你的鱼竿，那样等没有鱼了，我就能自己钓鱼了。”小孩答道。

老人一听，觉得小孩真是聪明，于是便高兴地将鱼竿送给了小孩。

这个故事就这么讲完了，其主题显然是夸赞这个小孩的聪明。同时，其隐含的结局便是这个小孩从此一直有鱼吃了。不过，如果仔细想一下的话，会发现这个故事是有漏洞的。可以想象，从此以后，这个小孩未必就真的一直有鱼吃了。

你能指出这个故事的漏洞吗？

40. 阿基米德退敌

阿基米德是古希腊伟大的数学家及科学家，他在物理学、数学、静力学和流体静力学等诸多科学领域都作出了突出贡献。阿基米德之所以受到异常的尊崇，是因为他不仅长于理论，而且还善于将科学理论应用于实践中，被科学界公认为是“理论天才与实验天才合于一人”的理想化身”。公元前 240 年，阿基米德回到自己的出生地——位于地中海的西西里岛上的叙拉古，当了赫农王的顾问，利用自己的科学知识和智慧帮助赫农王解决难题，解决生产实践、军事技术和日常生活中的各种科学技术问题。

在阿基米德担任赫农王的顾问期间，他帮助赫农王解决了许多难题，其中最耳熟能详的便是阿基米德利用浮力原理帮助国王测试王冠是否是纯金的故事。除此之外，阿基米德还发明了许多非常实用的东西。例如，他利用杠杆定律设计制造了举重滑轮、灌地机、扬水机等，给人们的生产生活实践带来了方便和效率。公元前 213 年，古罗马帝国率军攻打叙拉古，已经 74 岁高龄的阿基米德为保卫祖国，设计出了投石机把敌人打得哭爹喊娘，他还制造了铁爪式起重机，能将敌船提起并倒转。此外，关于阿基米德在这场战争中的作用，还有一个有争议的传说——

据说，在古罗马前来侵略时，叙拉古王国先是派出了海军在海上阻截古罗马军队。但几次海战下来，叙拉古海军败下阵来，于是只好退回城中固守。不过，经过海战的失败后，城中的兵力已经不多了，很难长久固守。于是，赫农王便将希望寄托在阿基米德这位智者身

上，询问道：“听说您最近叫人做了许多奇怪的大镜子，这里面有什么名堂呢？”

阿基米德指着远处的敌舰说道：“古罗马军队的后备物资全都在战船上，只要我们将他们的战船消灭，他们就彻底失败了！而今天中午，就是他们灭亡的时刻，因为有太阳神会帮助我们。”他指着头顶热辣辣的太阳兴奋地说，显然，现在是上午，到了中午，太阳肯定还会更耀眼。

“您不是从来不相信神灵的吗，怎么现在突然信奉起太阳神来了？”赫农王奇怪地问。于是，阿基米德便将自己的主意跟赫农王说了。赫农王一听，有些将信将疑，但是他亲眼目睹了阿基米德之前的发明的威力，便按照阿基米德的部署试一下。

果然，到了中午，太阳正毒辣的时候，阿基米德利用自己的新发明给古罗马军队的船队造成了巨大损失，使得他们以为是太阳神在帮助叙拉古，吓得慌忙撤退了。

你能猜出阿基米德是如何击退古罗马船队的吗？

41. 瓦里特少校计调德军

第二次世界大战期间，德军动用重兵对苏联发动了突然袭击，在很短时间内占领了苏联大片领土。

1944 年中，随着英美盟军转入战略反攻阶段，苏联红军也开始部署战略反攻。其经过周密的部署，准备发动利沃夫—桑多梅日战役。苏联红军准备在利沃夫方向实施重兵突击，打开一个缺口。但是在当时，德军无论在人员还是装备上，都占有巨大的优势，如果硬打，苏联红军很难取得胜利。因此，苏联高级指挥部经过商讨，认为要想取得该场战役的胜利，便是在别处制造佯攻，将德军的兵力吸引一部分过去。但是，如何吸引德军离开呢？指挥官们想了许多方案，最终都被否决了，眼看进攻的日子马上就要到了，苏军高层很是焦急。

正在无计可施之际，一位名叫瓦里特的少校找到高级指挥官们，主动请缨。“我只需要 30 名士兵和 30 辆汽车，就可以调动敌人的部队！”指挥官们一听，觉得他在吹牛，但是，当认真听了瓦里特的计划之后，便觉得这个办法可以试一下。

于是，在接下来的某天晚上，德军夜间侦察机在斯塔尼斯拉夫地区突然发现，似乎有一支苏联军队在夜间悄悄移动，并立即报告了德军指挥部。德军指挥部十分重视这个情报，要求侦察部门加强侦查，密切关注这支移动的苏联军队，并搞清楚他们的目的。于是，接下来的几天，德军侦察机每天晚上都密集出动，观察这支苏联军队的动向。德军侦察机连续在多处发现了苏军部队的踪迹，尽管这支苏联部队似乎行军很隐蔽，在巧妙地躲避着自己的侦查，但是德军还是找到了他们的蛛丝马迹。最终，德军侦查部门经过一段时间的侦查和分析一致认定：苏联红军正在悄悄地向斯塔尼斯拉夫地区大规模集结兵力，并将这个结论上报了德军高级指挥部。而德军高级指挥部则对该情报进行分析之后，得出结论：苏联红军将会以斯塔尼斯拉夫为进攻的突破口。于是，德军也立即采取应对措施，将德军的一个坦克师和一个步兵师火速调往斯塔尼斯拉夫地区。

而实际上，这一切不过是瓦里特少校利用他的 30 个士兵和 30 辆汽车布置出来的一个假象罢了。通过瓦里特的计策，苏军成功地将德军的许多兵力调离了利沃夫，为此后苏军打赢利沃夫—桑多梅日战役奠定了基础。

那么你猜，瓦里特少校是怎样利用区区 30 个士兵和 30 辆汽车制造出这一假象的？



42. 炼金术

从前，在南美洲地区有一个年轻人，一心想要发财。在他的脑海中，最快的发财手段莫过于学会点金术了。于是他便投入了几年的时间和自己仅有的金钱到炼金实验中。这样折腾了几年，也没有什么成果，而他变得一贫如洗，连饭都吃不起了，靠邻居们的施舍度日。一次，他听一个过路的人说在某山的一个智者会炼金术，于是他又燃起了希望，生磨硬泡地跟人借了一些盘缠便出发了，去向那个智者学习炼金术。

几个月后，他来到了智者面前，诚恳地向其请教炼金术。智者听他讲述完自己的经历之后，便认真地说：“的确如人们所传言的那样，我已经学会了炼金术，但是，我一直并未能炼出金子。”

年轻人迷惑地问道：“那是为何？”

“因为炼金的材料还不齐。”智者答道。

“那么还差什么呢？”

“现在唯一缺的就是三公斤香蕉叶下的白色绒毛。而这些绒毛必须得是你自己种的香蕉上的。如果你能够收集到这个东西，到时我们便一块来炼金。”

其实，我们知道，世界上哪有什么炼金术！但是，在遵照智者的嘱托去做之后，这个年轻人真的得到了许多金子，并因此成了富翁。你猜这是怎么回事？

43. 富翁和乞丐

有个故事大家耳熟能详了：一个富翁在海边的沙滩上惬意地边散步边晒太阳，走着走着看见沙滩上躺着一个乞丐，穿得破破烂烂，也躺在那里晒太阳。富人一看便来气，走上前去质问乞丐：“你为什么不去干活挣钱，而在这里懒懒地晒太阳？”乞丐懒洋洋地看了一眼富翁，然后问道：“你拼命地挣钱，成了富人是为了什么呢？”富人说：“废话，有了钱就可以自由自在地做许多事情吧，比如就像我现在这样，到海边悠闲地度假，晒晒太阳啊！”乞丐于是笑道：“那你看我现在在干什么呢？”富翁无言以对。

这个故事的立意显然说的是富翁虽然富有，却使得自己整天处于一种忙碌之中，失去了许多生命的悠闲和情趣。看到这个故事，人们也都是惯性地这么理解的。但是，如果进一步思考的话，事情显然没这么简单。不然，也不会人人都追求做富翁，而不愿做乞丐了。显然，富翁是有富翁的好处的。现在，你能从另一个角度来分析一下这个故事吗？

44. 大度的狄仁杰

唐代名臣狄仁杰，在武则天当政时期曾任宰相，长期受到武则天宠信，被其尊称为“国老”。之所以能够获得如此尊崇，正是因为其恪守为政的大道，廉洁奉公，以百姓之心为心；在做人上，则恪守柔、豁达、无争的本性。有一个例子可以很好地说明他恪守大道的本性。

一次，狄仁杰离京到外面出差时，有官员便到武则天面前说狄仁杰的坏话。于是，狄仁杰回京后，一向宠信他的武则天便告诉狄仁杰有人说他坏话，问他想不想知道详细情况。没想到狄仁杰一听，哈哈一笑说了句话，武则天一听一连数天都非常高兴，十分欣赏这位大臣的开阔胸襟和不凡气度。而从这件事我们也可以看出狄仁杰之所以能够长期受到武则天的宠信，靠的并不是投机钻营，逢迎拍马的手段，而是靠的坦荡的为人为臣之道。

那么，你猜狄仁杰当时是如何说的？

45. 梦的两种解法

有一个穷秀才进京赶考，连续两次都没考中，他心有不甘，第三次进京赶考。这次他住在京城的一家小旅店里。

第一天夜里，他做了个很奇怪的梦，梦见自己在墙上种白菜。第二天夜里他又做了个梦，梦见自己在下雨天戴着斗笠，还打着伞。秀才感到很奇怪，但是因为忙于复习功课就没有多想。谁知第三天晚上，秀才又做了个更离奇的梦，梦见他和自己心爱的表妹脱光了衣服躺在床上，但是却背靠着背。

秀才忧心忡忡，觉得这三个梦似乎预示着什么，于是找了一个算命先生给自己解梦。算命先生一听这三个梦，就摇头叹息说：“你还是别考了，赶紧回家吧！你是不可能考中的！你想想，在墙上种菜不是白费力吗？下雨天你戴着斗笠还打伞，这不是多此一举吗？你和你表妹脱光了衣服却背靠着背，这不是没戏吗？你这次考试是不可能有什么结果的，我看你还是趁早回家吧！”

秀才一听，心灰意冷，想到自己前两次落榜的经历，越想越觉得算命先生说得有道理。于是，他沮丧地回到旅店，收拾包袱准备回家。店老板一看，感到非常奇怪，问道：“你不是明天才考试吗？怎么今天就要回家了？”秀才便把自己的三个梦和算命先生的解析向店老板说了一遍，店老板听后大笑道：“哦，我也会解梦呢，可我的解法和算命先生的解法可是完全不一样啊！”秀才连忙请教，于是店老板又给秀才做了一番完全不同的解释。

秀才听了店老板的话，觉得也很有道理，就决定留下来继续考试。等到揭榜那天一看，秀才竟然中了个探花。

你猜店老板是怎么给秀才解梦的？

46. “赔本”经营

一条街上有两家电影院，由于市场不太景气，两家电影院的老板都使出浑身解数招揽顾客。路北的电影院刚推出门票八折优惠，路南的电影院就跟着来个五折大酬宾。对于顾客来说，同样情况下当然都愿意去价格便宜的影院，于是，路南的电影院生意兴隆，路北电影院顾客逐渐减少。路北电影院的老板当然也不甘心坐以待毙，于是一赌气，干脆将门票打两折。按照当地的消费水平和行业常规，影院门票五折以下其实已经没有利润了。路北影院打两折的目的是为了把对手彻底挤垮，然后再进行价格垄断。谁知他们刚刚才把顾客拉过来，路南的影院接着就推出了门票一折的优惠活动，并且每人还另送一包瓜子。路北影院的老板经过一番考虑，觉得自己做不了这种赔本生意，便关门了。

自从推出送一包瓜子的活动后，路南的影院顾客纷至沓来，场场爆满，大家都以为路北影院会恢复竞争之前的价格，没想到的是，这个送瓜子的“赔本生意”却一直坚持下来。并且，半年多的时间过去了，路南影院的老板不仅没有赔钱，反而赚了很多钱，不仅买了奥迪轿车，房子也换成了高档别墅。

猜想一下，这是为什么？

47. 知县的妙答

清朝末年，湖北督抚张之洞与巡抚谭继洵两人关系不太好。



有一天，两人在黄鹤楼参加宴会。期间，客人中有个人谈到江面的宽窄问题。谭继询说是五里三分，而张之洞故意说是七里三分，两人各执一词，争论不休，几乎要大打出手。

当时知县陈树屏也在场，他早就听说两位大人不和，知道他们在故意怄气。但是，作为他来说，两边谁也得罪不起，于是他灵机一动，巧妙地说了几句话就解决了两人的纷争，而且谁也没有得罪。

猜猜看，陈树屏说了些什么？

48. 化解孔子的尴尬

有一次，一个年轻的书法家在公园里举行笔会。围观的人越来越多，求字的人也有很多。

突然，一位美国人请书法家给他写一幅字，内容为：“孔子曰：‘可口可乐好极了！’”书法家很为难，觉得借孔子为可口可乐做广告实在是对圣人的亵渎，可是不写吧，又会让这位美国朋友扫兴，于是犹豫不决。这时，站在旁边的老师鼓励他大胆地写。书法家就写了，写完后，老师又让他在旁边加了一行字，众人看后都不禁称妙。

你知道书法家的老师让他加了什么吗？

49. 变障碍物为宝

希尔顿买下阿斯托里大酒店后，就开始了酒店的装修工作。一天，他到酒店里视察工作，无意中用手指敲了一下放在走廊上的大圆柱。希尔顿发现这几根圆柱都是空心的，根本没有任何支撑作用，只是起到一个装饰作用而已。

看到这几根有点碍眼的圆柱，希尔顿寻思着怎样才能发挥它别的用途。后来，希尔顿果然利用这几根圆柱赚取了不少钱。你能想到希尔顿是怎么利用这些圆柱赚钱的吗？

50. 刘墉拍马屁

刘墉是乾隆皇帝的爱臣，他位居中堂，才思敏捷，能言善辩。乾隆总是不失时机地试探他的才华，并以此为乐。

一次，乾隆去承德避暑山庄，让刘墉陪驾。这天，办完公事，乾隆让刘墉陪同去大佛寺。到了大佛寺，乾隆看见大肚子弥勒佛冲他笑，便有意为难刘墉，说：“刘爱卿，你说说弥勒佛为什么冲朕笑？”刘墉回答道：“启禀皇上，圣上是文殊菩萨转世，当今的活佛，今天你来这里，所以弥勒佛就笑了。”乾隆听了十分高兴。当刘墉走到弥勒佛面前时，乾隆又转身问道：“那佛为什么见了你也笑呢？”

猜猜刘墉是怎么回答的？

51. 神童钟会

三国时，魏国的太傅钟繇有两个儿子，大儿子叫钟毓，小儿子叫钟会，兄弟俩从小就聪明绝顶，闻名一时。但两人的性格却完全不同，钟毓比较憨厚，钟会则比较调皮。

魏文帝偶然听人说起两个小神童，就命钟繇带两个儿子来觐见。

钟毓和钟会都是第一次见皇帝，难免有些紧张。看到大殿上庄严肃穆的气势，钟毓紧张