战争的馈赠

雷达“爆”出玉米花

“雷达”一词的英文原意表示无线电探测与搜索。第二次世界大战的爆发为英国科学家约翰·兰德尔和同事创造了专门研究共振穴磁控管的机会。因为这种电子管能产生频率很高的微波，微波具有跟踪高速运动物体的搜索功能，所以共振穴磁控管问世后，“千里眼”——雷达很快被英国人发明。在1940年的英格兰战役中，英国人发明的雷达初显身手，指挥着英国皇家空军服务队，躲开了德军轰炸，将弹药等物品及时送到前线，为战争的胜利立下了汗马功劳。

1945年的一天，正在测试雷达的工程师珀西·斯潘塞感到有点饿，便随手从衣袋里掏出几块巧克力，可是它们全融化了。这是怎么回事？当时天气并不热。细心的珀西·斯潘塞注意到这一看似平常的现象，下班后，他到附近玉米地里掰了一些玉米种子，随手撒在雷达旁边。第二天上班时，当他看见一颗颗绽放在雷达旁的爆米花时，喜悦之情难以言表……珀西·斯潘塞很快发现微波不仅能让雷达成为“千里眼”，具有探测功能，还具备鲜为人知的强热效应。任何食品，包括很干燥的食品中，都含有大量水分子。水分子吸收微波后，马上以每秒几十亿次的极高频率振动。水分子剧烈摩擦使食品迅速升温。这表明微波的作用对象若是生米，它们很快会被煮成熟饭。

珀西·斯潘塞的研究报告在社会上引起轰动。同年年底，一种利用微波加热、消毒、烹饪食品的新型灶具——微波炉面世。可见，微波炉和雷达一样，受战争推动，系战争的馈赠。

火箭“诊”出乳腺癌

1933年希特勒上台后，纳粹德国开始疯狂扩军备战。时年20岁的冯·布劳恩被任命为德国导弹技术总设计师。1937年，在冯·布劳恩领导下，V-1导弹成功试射。1944年9月8日，由冯·布劳恩研制的重13吨、最大射程为320公里的V-2导弹又从德国本土发射，穿越大气层后直指英国首都伦敦。

当几千枚V-2导弹从天而降爆炸时，伦敦一片狼藉，世界舆论也为之哗然。

然而，现代空间技术却在二战的硝烟中得到发展。因为把人类送上月球，把人造卫星、国际空间站等航天器送上天的多级运载火箭的技术是建立在V-伯基础上的，是V-2火箭技术的延续和发展。

美国医学专家披露，他们已将五角大楼拦截导弹的技术用来查乳腺癌，结果令人振奋。因为使用该技术检查乳腺癌时，要比原设备提前好几年发现疑心病灶。他们还发现，运用这一技术制造的传感器和化学探测器在识别人脸、寻找水源和发现土壤中污染物的准确性方面，比原来的技术提高许多。

战争催生整形术

流行病是人类最凶恶的敌人。而战时爆发流行病，往往比战争本身更具杀伤力。所以在战斗闲暇，一些军医开始研究预防流行病的疫苗。像结核病、鼠疫等流行病疫苗都是在战争中发明并率先在前方将士身上接种、接着推广到民间。法国政府建立的全民定斯妆种疫苗制度就是在第一次世界大战期间从战场开始推广到全世界的。这个制度确立后，一个新兴产业——疫苗产业很快诞生壮大。

有战争，就有伤病员。想方设法减轻伤病员的手术痛苦、减少死亡，成了救死扶伤的头等大事。1846年，医生用乙醚对伤员进行麻醉，1847年改用氯仿麻醉，结果既减轻了伤员的手术痛苦，又大大降低了死亡率。与此同时，麻醉学发展成为医学科学的一个分支。大医院开始成立麻醉科。

为避免因面孔被毁、出现无法辨认伤员是谁的事发生，在第一次世界大战期间，上颌颜面的整形手术广泛运用，从而使整形外科初具雏形。 **摘自《知识就是力量》**

在那生死一瞬间

有一年年初，欧洲连降大风雪。在瑞士的一个滑雪胜地，一群人正由高处滑下，突然发生雪崩。十几个人全被活埋在厚厚的雪里，只有一个妇人获得生还。因为——

当她发现无处可逃时，拼全力举起她的滑雪杖。当雪崩之后，人们过来援救时，在一片白皑皑的雪地，看不到任何人影，只见一根滑雪杖的小尖尖，露在外面。

顺着滑雪杖挖下去，看到她，她居然能从6尺深的雪中被救出来，毫发无伤地活着。

据说许多人都因为这样做而获救。因为人跌入冰洞下的水中，无法立刻找回那裂口，而当他把色彩鲜明的帽子或围巾扔在薄冰上时，从水下隔着薄冰，看得见，比较容易摸出落水的位置。更重要的是，人们可以很快地发现“那突然失踪的人”。

最近在《美国国家地理》频道，又看见一个“逐浪求生记”。

节目一开始，引述了海员常说的一句话——“40纬度以下没有法律，50纬度以下没有上帝。”

然后是惊涛骇浪间一艘参加全球航海赛的“挑战者号”和独自驾驶它的东尼·布里莫。

1997年1月4日，在那“没有上帝”的南太平洋中，东尼遇险了。十二级强风卷起排天的巨浪，把他的小帆船打翻。

东尼的手指被舱门切断了，流出鲜血，露出白骨。但在那千钧一发间，东尼做了一件重要的事——

他先用绳子把“求救发讯器”绑在船身上，再将发讯器扔出窗外。船翻了，倒扣在怒浪中。东尼靠着舱中剩下的一点空气和“海水淡化器”，忍着酷寒，等待救援。

澳大利亚的海军确实收到了他求救的讯号，但是距离陆地1300里，多快的船，都得好几天才能开到。海上救难机则飞不了这么远。猜想东尼一定活不成，但是澳大利亚皇家空军有史以来最大的海上救难行动还是展开了。

五天之后，他们终于靠着“求救发讯器”发出的讯号，找到那船底朝上的挑战者号，以及居然还活着的东尼。

看完电视，我沉思良久。发现这些求救的人，都有一个共同的特质，就是在那千钧一发时，把一样重要的东西扔出去。那是一个讯号、一个消息，告诉大家：“我在这里。”

这件事，值得我们每个人常想想，并且牢牢记在心底。

谁敢说哪一天，它不能救你一命。

摘自《刘墉作品集》

站在放弃与抉择的边缘

1940年11月14日下午3时许，丘吉尔收到一封加急电报。原来，英国情报部门截获了一封德国密电，破译的内容让这位大人物大吃一惊：当天晚上德军要轰炸英国中部重镇考文垂。

考文垂历史悠久，有大批令英国人为之骄傲的古建筑，它还是当时英国的武器生产中心。如果马上采取行动，那么一定可以将损失减小到最低程度。

但是，丘吉尔却没有马上行动。他明白，如果他采取行动的话，无疑会告诉德军，英国已经掌握了德军的密码系统。德军可能因此怀疑自己的密码出了问题，所以才用这个行动来证实。是保留信息优势，还是保留考文垂？

经过痛苦的思索，丘吉尔压下了这封密电，没有对考文垂做任何的防范措施。当天晚上，考文垂遭到了德军飞机的毁灭性打击，血流成河，考文垂成了一片废墟。这时的丘吉尔，将自己关在屋子里，整整抽了一夜的雪茄。

也许我们会埋怨丘吉尔对民众生命的漠视，为了密码，牺牲了几万人的生命。但历史证明了他的抉择是正确的，关键时刻，盟军正是靠着英国破译的情报，对德军实施了准确的打击。丘吉尔牺牲了一部分民众，却为的是大部分民众的生命安全。

有人会说，那么考文垂的民众岂不是太无辜了？问题是，谁不想十全十美呢？当命运让你必须做出选择时，你会选择哪头呢？或者说，你会放弃哪头呢？

事实上，大多数选择与放弃，正是在两难之间，两者都是自己所珍爱的，放弃哪个都不舍得。但聪明人懂得放弃，因为他们知道，想什么都得到的，最终什么也得不到。国家大事如此，小事情也是如此。

摘自《人生与伴侣》

打磨钻石

作为一名精神病医师，我的专长是帮助吸毒者戒除毒瘾。25年前我在匹兹堡创立了入门康复疗法。人们经常问我是否使用了什么特别的疗法，我告诉他们成功来自于我们坚信每位病人身上都有着与生俱来的善良。这种品质在有着几十年不良生活方式的人身上，在那些因饮酒不当或滥用毒品给别人带来了巨大伤害的人身上不易被发现。

初识艾维时，我正在特拉维夫向一群参加康复项目的刑释人员发表演讲。当我开始谈自尊这个话题时，一个人站起来打断了我，他就是艾维。“你怎么能跟我们说这个？从8岁起我就做贼了。我出狱以后找不到工作，家人也不想看到我。”他说。

我没让他继续说下去，而是问他最近有没有从珠宝店门口经过。“想想橱窗里的那些钻石，”我对他说，“最初它们被从黑糊糊的矿石中提取出来时的样子。正是那些懂钻石的人把它们挑选出来，并打磨出它们身上固有的美。这也是我们要做的事：在你们每个人身上寻找钻石，帮助你们的心灵之美显露出来；就像珠宝店里的钻石一样，我们精心打磨，直至闪闪发光。”我看了看艾维，只见他微驼着背，蜷曲在座位上，浑身又脏又乱。我对他说：“你就像一块盖满了灰尘的石头，我们的工作就是从中找出心灵的钻石，把它打磨得闪闪发亮。”

两年过去了。艾维从治疗中心毕业后，在一家建筑公司工作。一天，教习所的负责人安妮特接到一个电话。那家的老奶奶去世了，他们想把她用过的家具捐给教习所。安妮特打电话给艾维，请他帮忙把家具搬过来，他欣然应允了。艾维去了以后发现，那些家具根本无法再用，但为了不使那家人难堪，他还是拖走了那些家具。

当艾维用力把一个破破烂烂的沙发搬上教习所的楼上时，一个信封从沙发垫中掉了出来。艾维拾起了信封，发现里面装着1700美元。他想起自己吸毒的时候为了25美元而到别人家里去抢劫。但这时，他把信封的事告诉了安妮特。安妮特说必须立刻通知那家人。

安妮特和艾维的诚实使那家人十分感动，他们决定将这笔钱捐给教习所，以便教习所多添置一些床铺，为更多的人提供房间，为更多的人创造康复的机会。艾维来信把这件事告诉了我。他说：“在吸毒的时候，我会获得一种很短暂的快感，但在快感过后我感觉很难受，比之前更糟糕。现在，我拾到钱的事已经过去3个月了，每当想起对别人的帮助时，我都会感到一种全身心的持久兴奋，这与那种短暂的快感是多么的不同啊！”

又一年过去了，我回到那个教习所。在那里，我感受到了艾维的善举带来的一系列影响，它引起的变化遍布了那里的每一间屋子、每一张床。我注意到在一间屋子的入口上方挂着一个牌子，上面写着：在这里打磨钻石。 **摘自《人民网》**

特别开心

跳蚤和绵羊

一只跳蚤生活在狗身上。一天，它嗅到了羊毛的鲜膻味。

“这是什么？”跳蚤问自己。

它姿势优美地一跳，那小小的身躯就离开了狗。这时，它发现，原来狗躺在羊皮上睡觉哩。

“妙极了，妙极了！这张皮才是我需要的！”伶俐的跳蚤说，“它又厚实，又柔软，特别是比狗身上安全多了。在这里不必担心狗爪子搔痒，也不必怕那个没有教养的汪汪叫的家伙用牙齿咬。绵羊皮真使我感到十分甜蜜。”

跳蚤是这样开心，也没有更多地想一想，就钻进它将来的卧室——厚厚的羊毛里了。

突然，在跳蚤的小脑袋瓜里产生一种感觉：在厚厚的羊毛里，毛是那么密，爬到毛根上很不容易。

“我应当有些耐心。”跳蚤安慰着自己。

它试了一次又一次，分开一根羊毛又一根羊毛，连时间也没有计算，渐渐地开出一条通路，最后才来到毛根。

“我到达目的地了，胜利了！”跳蚤高兴地叫道。

是啊，是啊！跳蚤真利索！不过，绵羊绒是那么细，又那么厚，闷得跳蚤连气都喘不过来了，就别再提如何享受羊毛的膻味了！

跳蚤精疲力竭，汗流浃背，垂头丧气。它想回到狗身上，可是，狗已经跑了。

可怜的跳蚤！为自己的过错感到难过，痛哭了好几天，最后饿死在厚厚的羊皮上。

在下决心之前，需要对事物深入研究。如果像跳蚤那样，后悔就晚了。

摘自《博客中国》

十卷墙纸

一个人决定装修他的卧室。他不清楚需要多少卷墙纸，但他知道隔壁邻居刚刚装修过。两家人的房间是一模一样的。

“墨菲，”他问道，“你装修卧室买了几卷墙纸？”

“十卷。”墨菲答道。

于是他去买了十卷墙纸，但等装修完了，他发现多出来两卷墙纸。他于是去问墨菲：“我买了十卷墙纸，但多出来两卷！”

“真有意思。”墨菲说，“我也是。”

成绩单

父亲在看儿子带回来的成绩单。他边看边露出愤怒的表情：“英语，差；法语，差；数学，中。”他厌恶地瞥了一眼正在发抖的儿子。

“爸爸，”儿子说，“可能成绩不理想，但您看到那一项了吗？”

他指了指下一行：“健康状况，优。”

婚礼进行曲

一日，参加朋友的婚礼，主持人是位军人。主持起婚礼来有板有眼，像喊队列口令，铿锵有力：“新郎、新娘向左转，一鞠躬，拜父母！向后转，二鞠躬，拜亲友！新郎向左转，新娘向右转，夫妻对拜！”

仪式完成，主持人接着喊道：“解散！”

摘自《幽默天地》

一念慈心

一个农民工被活埋在了井里。

救援的方案一个接一个出台。有人找来了挖掘机，有人喊来了120，有人叫来了媒体，附近的乡亲们也都闻讯赶到，出主意的出主意，瞧热闹的瞧热闹。

挖掘机将井边的土挖到了一定的深度，民间指挥家就喊停了。——是该停了，否则下一铲或许就铲着了脑袋。

大家纷纷跳进挖掘机刚刚制造出的大坑里，用双手刨挖土石。

时间过得飞快，转眼间5个钟头过去了。

终于挖到了黄色的安全帽，接着，那人的脸露出来了，颈露出来了。土石堆里凭空插着个脑袋，居然，那眼珠还会骨碌碌转！

那个农民工得救了。

所有的医护人员都觉得这事太不可思议。想想看，一个大活人，生生给埋了5个多钟头，怎么能够生还呢？莫非说，他是得了神助？

记者拿着这个问题去问那个命大的人。他靠在病床上，神情淡定。他说，安全帽起到了一定的保护作用；另外，被埋之后，他便强迫自己不再用鼻呼吸，而完全用嘴呼吸，免得尘土被吸进肺里。他沉吟了一下，然后说：“还有一点，挺重要——我听见上面有动静，我就想，我得活着！不能死！我不能叫弟兄们挖出个死人。我不能叫他们觉得不值。”

——原来，让他不忍死去的，竟是对那辛苦的营救者的答谢之心。这么朴素，又这么动人。到了那样命悬一丝的时刻，他想的不是为自己生还而生还，而是希望用自己一条活蹦乱跳的生命，去证实人们这大半天的忙活很“值”。

单纯而清晰的目的，不会让落难的心灵超载。惟其如此，这个被死神卡住了咽喉的人才能够安静地等待，不挣扎，不悲鸣，只在安全帽下不倦地眨动着眼睛，等待着目光与天光交融时刻的到来……

摘自《意林》

希望

如果，认识一位新朋友，仍能令仍然兴奋和快乐，那么，你仍然拥有希望。

如果，你仍能向他人伸出关爱的双手，那么，你仍然拥有希望。

如果，收到一封意料之外的贺卡或者信件，仍能带给你开心的惊讶，那么，你仍然拥有希望。

如果，他人的不幸仍能令你痛苦和悲悯，那么，你仍然拥有希望。

如果，你拒绝让一份友谊走向灭亡，那么，你仍然拥有希望。

如果，你还在寻觅一个静谧的时间和地方用以沉思，那么，你仍然拥有希望。

如果，你还会买装饰品，竖起圣诞树，烹饪火鸡，那么，你仍然拥有希望。

如果，你还爱观看爱的故事，并期待着一个圆满的结局，那么，你仍然拥有希望。

如果，你回顾过去，还会微笑，那么，你仍然拥有希望。

如果，你面临糟糕的境地，又被告知你的努力白费了，你还能以“尽管如此，但是……”的句式结束对话，那么，你仍然拥有希望。

希望是如此奇妙的东西，它会弯曲，会变形，有时候还会隐藏，但它却很少会折断。当我们陷入困顿、意欲放弃的时候，是它在支撑着我们，给了我们艰难前行的勇气。即使是在最暗淡的地方，它也能发出光亮。它虽然异常珍贵，却毫不吝啬，在每个人身上都能找到它。所以在任何时候都别轻易放弃它。

摘自《环球时报》

城里人真傻

俺和俺村的几个小伙子，在城里建筑工地上打工，经常在工棚旁边小卖部看不花钱的电视。最近，电视上反复播出一个叫“吸油基”的减肥广告。

一个雪白的盘子里，放着一副猪大肠，弯弯曲曲的肠子表面洗得干净光亮，一把剪刀把大肠剖开，紧跟着是一个特写镜头：剪开的大肠里面塞满白色的肥油块。一个漂亮小姐把大肠油刮下来，装到一个玻璃瓶里，倒入“吸油基”，搅拌一下，大肠油立刻不见啦。吸饱吸满了大肠油的“吸油基”，一下子膨胀了许多。

哇，“吸油基”真灵。

俺舅是个杀猪的，俺可从来没见过猪大肠里面有肥油。

城里人天天吃肉，可没见过杀猪，就是吃的葫芦头、炒肥肠，也是加工过的。所以，大部分城里人都以为大肠是外面光亮，里面塞满白色的大肠油块。俺们农村人经常看杀猪，个个都知道，大肠油是包在肠子外面的，里面是猪粪，翻过来倒掉猪粪洗干净，这才是餐桌上常见的大肠。所以，电视广告上大家看到的大肠其实是“翻过来”的。真正长在猪肚子里面的大肠，油块是在外面的。不知道“吸油基”怎么个吸法？难道说咱们人类的大肠跟猪大肠不一样？如果人的大肠是外面光亮，里面塞满肥油块，还不把人活活给憋死。

城里人真傻。 **摘自《女子文学》**

授人以欲

有位工人师傅，在工厂里干铆工，工资不多，也就800元多一点。

妻子下岗后，自己买了台小型豆汁机，在闹市街头给人家磨豆汁，一天也就挣个十块、八块的。夫妻俩没钱买楼房，带着女儿住在简易的、低矮的破瓦房里。他们省吃俭用，一个月的收入勉强能够维持一家人的生活。

离他们家不远处，刚建成一家文具超市。每个星期天，这位工人师傅都要领着他们的小女儿到这家文具超市里去转一圈。文具超市里的文具琳琅满目，非常精美，而且价格也不菲。女儿站在文具架前，爱不释手地抚摸着那些诱人的文具，脸上总是露出了非常羡慕、渴望的神情。

自从这家文具超市开业几个月以来，这位工人师傅说不清带着女儿到这里来过多少次了。可是，在这家超市里，他从来没有为女儿买过一样文具。

离他们家不远处，还有一家本市最豪华的星级大酒店。这位工人师傅，也是经常带着他的女儿到大酒店里去玩耍。在这家大酒店的门厅里，他的女儿特别喜欢去坐那些宽大的沙发，小心翼翼地去感受它们的柔软、舒适与华贵。有时候，她还非常喜欢趴在沙发扶手上，专心致志地观看那些服务生热情地招呼客人，为客人们提供各种周到的服务；或者观看服务生靠在柜台上，一丝不苟地磨咖啡。

有一次，一名服务生终于忍不住了，好奇而又友善地问这位工人师傅：不消费为何总带女儿来这里？工人师傅笑了笑，憨厚地说：“你问得很好，我们虽然没钱在这里消费，但是，我们想给孩子一个希望，想让孩子知道世上有那么多的美好和富足等着自己去努力，去追求……”

我们常说，授人以鱼，不如授人以渔。读了这位工人师傅和他女儿的故事后，这句俗语的外延应当有所扩展：授人以渔，不如授人以欲。

摘自《组织人事报》

地址：郑州市陇海西路80号 邮编：450006 电挂：2519 电话：社办公室 67655999 67655545 广告中心 67655632 67655217 发行中心 67655561 67655600 广告经营许可证：郑工商广字001号 印刷厂 67655623 零售 1.00元