第一章　人生何处觅机运

一、人有机运吗

我们先要讲两个故事。

第一个要说的是传说有封神大权的姜子牙。他又叫姜尚,名望,亦称姜子牙。其祖居东方,因与大禹一起治水有功,封于吕,于是也就以吕为姓,又可叫他为吕望。

吕望早年很穷,曾在商都朝歌(今河南境内)以宰牛卖肉为生。每日早起晚睡，劳困不堪。只盼望有人来赏识他，却多年望穿双眼，没有一点发迹的意思。

那时,他的命运处于低潮,十分的倒霉。到了 30 多岁才娶了个老婆。但老婆却是个好吃懒做之辈,而且是个十分晦气的扫帚星。在生意上他很不走运,贩卖猪,猪的价格下跌；贩卖羊,赔了大钱 猪羊一起卖,猪羊价格一起下跌。他改卖面粉,正要卖,刮来了一阵风,把面粉吹得一干二净。

正当吕望感到万般灰心时，突然听说周文王招求贤才，于是他就跑到渭水的支流上去钓鱼，这才遇上了文王这个识家,最终成了文王的军师,为西周灭纣建立了大功。那时他已经到了 80 岁,按现在的人的年龄来说,也早已经退休二三十年了。这就是姜太公 80 遇文王的故事。

按照过去的说法,这姜子牙只有熬到了 80 岁才有了时来运转。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

第二个故事是在《初刻拍案惊奇》上的第一篇里的,题目叫《转运汉遇巧洞庭红,波斯胡指破鼍龙壳》,讲的是苏州的一个书生，坐吃山空以后，就买了一箱扇子到北京去卖，那知那年北京的夏天不但一点暑气都没有，而且连日阴雨，扇子上的墨迹全粘连在一起了，落了个本钱一空。以后做了几起事,都是如此,所以人们叫他为‘倒运汉”。谁知有一次，一伙商人要出海,他闲来无事,就跟着他们出海去玩。因为没有钱,只花了一两银子,买了 100 多斤洞庭红桔放到船上,为的只是在路上解渴,不料想到得吉零国,那些外国人都认为是宝货,争相来买,卖了一个好价钱。更令人惊叹不已的是他在海岛上捡了一个大龟壳，在众人讥笑中拖了回来,谁知遇到了一个识家,是个波斯商人,他说是鼍龙的壳,用五万两银子买下了它还直叫便宜，使得我们这位书生文若虚一下子成了暴富。这个故事的真实性如何？我们不得而知,不过它讲人的运气这一点的倾向是极为强烈的。所以说完故事以后，写书人用四句诗来强化这种说教意味。诗云 运退黄金失色,时来顽铁生辉。莫与痴人说梦,思量海外寻龟。

以上两个故事,都是讲人是有一种运气的,或者叫它为机运。运气不到,人喝凉水也硌牙 若是运气到了,挖地也能挖出一瓮金子来。

几乎没有人是不相信有运气存在的，人人都相信自己有时能碰到好运,有时却会触霉头,遇到了恶运。对于人有运气这一点,是人们的共识,并不存在着异议与歧见。

有不同看法的仅仅是对运气的解释，以及人如何能交上好运和如何推算运程。

甚至绝大部分的人都把运气和迷信连在一起，都相信

算命者的观点：人的命运是天生注定的。而在人类的世界之外，冥冥中另外有一种力量——或是鬼神，或是上帝在主宰着人的命运。当然还得靠你祖宗积德和自己与人为善，才能不断聚积起福份来，改变自己的命运。

这种观念不仅中国的封建时代和现代存在，即使在发达的资本主义国家，也有相当广阔的市场。

在英国，一些国际上著名的跨国公同，如阿瑟·安德逊公司、马克斯·斯潘塞公司、大西岸维尔京公司等都相信风水，相信它是一种建立在生命力极焦点理论上的、已有千年历史的古老的东方神秘文化。他们相信迷信，并对此作了现代化的解释。他们相信地球的自然力在每一个和每一幢建筑物周围旋动着，当它得到适当的控制时，就会产生兴旺和安宁的风水，人在其中生活就会带来好运。

最坚定地信奉这种古代神秘力量的要数奥令吉，这是一家移动电话公司，拥有 2000 名雇员。该公司规定，在布里斯托总公司的前面，不准停放车辆，因为据说汽车代表的是凶猛的“虎”；公司门前擦垫上不准有公司的识称；办公室里的用具要按规定位置摆放，以确保不把“能力线”阻挡；公司车辆的牌号都为幸运号码；公司的董事们被劝说穿幸运颜色的服装如红色、绿色和黑色；盛放鲤鱼的缸环绕着办公室；公司所有植物的叶子都是圆的而不是尖的。

在日本，更有稀奇古怪的事情发生。在日本东京都大江津山村，1995 年宣告成立了“国际鬼学会”，发起人中有日本民俗家、民族史学家、诗人、画家、儿童文学家等。在第一届鬼学研讨会上，日本的一位“鬼学”专家铃木甚至证实，如今被世界认定的圣诞老人形象其实源于古老传说中的“东欧鬼”——克莱卜斯精。据说，如有幸遇到了克莱卜斯，只要

挥动白桦枝条抽打，此君便有望得到幸福。

在香港，十二生肖运程的书很为畅销。不论是猪年、猴年、马年或者兔年到了，出一册该年属相的运程的书，准保是一本好卖的书。如今，香港之风也吹进了内地，此类图书在小摊上到处可见，这还不见奇怪，奇怪的是许多书的出版单位竟是科学技术出版社，将一些迷信的东西披上科学的外衣，这就不得不让我们要对这些东西的“科学性”作一番鉴定了。

例如，1994 年是狗年，猴年出生的人在这一年的运程就早早排定了。1992 年出生的人是水猴，仅只两岁，而 1932 年出生的水猴人已经 62 岁，不但有大运总论，还有与其他生肖相配是否合适的论述，并且排出了每一个月的运程。举正月运程来说(1994 年 2 月至 3 月 4 日)，书中这样写道：

月建‘甲寅’，天干甲属木，地支寅属木，天干地支皆属木，可泄耗‘水猴’五行的水气，且地支相冲，故运气极为反覆。

财运方面，本月财运损耗得如倒水一般，宜将金钱储起，不可乱花。

感情方面，夫妻间相处容易发生摩擦，宜互相忍让，便不会发生大问题。

宅运不安，家人口舌是非缠身，且身体易生毛病。

本月吉日 西历 2月 6 日、2 月 14 日、2 月 18 日、2 月 21 日、2 月 26 日。

本月凶日 西历 2 月 10 日、2 月 15 日、2 月 22 日、2 月 25 日、2 月 27 日。

另有一本写兔年属相的书，则不但把每一个月出生的“兔子”的运气都规定了，竟还把每个日子出生的‘兔子’的

运气也都固定下来了,让人读了很有些不可思议。我们试着引录两则:

十一月生兔:属兔的人在十一月出生的,正值大雪之时,到处茫茫一片,注定今生是苍茫立于世间,虽有远大的志向,也可能有些转机,但终难成大事。但如果有贵人相助,事业仍可大吉大利。

申日生兔:属兔的人在申日出生的,从小身体就欠健康,但总会得到他人照顾,就算大病一场,甚至接近死亡的边缘也会有生机。

我们无意在这里对这些观点作出批判。因为如果你是一个有些头脑的人,作一点细致的考虑就会感到它是荒谬的。试想两岁属猴的孩子,不可能去乱花钱 某一天出生的人,也不可能都身体不好。中国人口有 12 亿,正好生肖是十二属,大约是一个属相平均有 1 亿人,某一个月出生的也近千万,决不可能这千万人具有同一个命运的遭际,这是不言而喻的。

鉴于以上的种种现象和情况,我们可以得出一些世俗的对机运的看法:那就是人们在看待和解释机运时(机遇、运气、命运),总是认为这是不以人们自主行为所决定的而由冥冥中不可见力量所左右的一种东西。

而迄今为止,我们还没有看到世人对机运问题作出过令人信服的科学的解释。

二、正确的机运观该是怎样的

那么,应当怎样看待机运才是正确的呢?

需要全本请访问 www.ertongbook.com

机运,是机遇、机会、机缘和运气、命运的结合词,这个词用不着多作解释就人人能懂得的。不懂的是人怎么会有机运？它是怎么来的？

中国有一句成语,叫做‘时来运转”,就是说时间在变化过程中，运气就会来了。这句话是颇有道理的，机运蕴含在时序变化之中。

中国还有一句老话，说的是要办成一件大事，必须要天时、地利、人和三个条件。这句话也说得不错。

我们就从这里作为起点，分析一下人的机运的运行情况。

(一)天时

天时，正确理解应当包括两个方面。一是真正的天时，即天气时令的变化所能带给人们的好好坏坏；第二则是指社会大势的变化对人们的影响。

我们知道，对于一天来讲，每一个时辰都是不一样的，这是太阳自旋一周引起的种种变化。就地球对于恒星太阳这一个因素而言,由于自转,有时候太阳正面照着我们生活的地区,有时则是照着侧面,而有时根本就照不到,那就是夜间了。一天有白天和黑夜,有早晨与黄昏,而每个时辰的温度不同,情况各异,不仅给人们带来了不同感受,还因此决定了人们的生活习惯。这就是到了夜间就要睡觉,到了早上就要起床,而白天是工作时间,工作时间中又要吃饭,早、中、晚饭又各不一样,如此等等。万一你将这种生活和工作习俗改变了,例如你成了一个专上夜班的工人,你就会较长时间的不习惯，甚至引起各方面的失调，影响你的身体健康。

这种生活规律，就造成人们活动中某些时序变化中的规律现象。例如，白天你在单位上班，要发生矛盾一般是和同事或领导之间，晚上回到了家中，要发生矛盾则多数是同家人之间。小偷要偷东西总是找你家中无人的机会，强奸妇女的不法之徒总是找人迹稀少的地方行动。……

而一天与一天又是不一样的，有时刮风，有时下雨，有时天气太热，有时又天气太冷，冰天雪地里骑自行车总是摔跤的多，狂风暴雨之时总容易树倒电线断，事故加多。冬天谈不上耕种，炎夏时总是少有人去买棉衣。并且，作为妇女来说，月经来潮时大抵情绪容易波动，好发个脾气。到了更年期时，也容易变得更加怪癖一些。这些，无不是人人都能够明白的普通道理。

这就是说，人类的活动，人类的生活习惯，都是随着地球的自转、月球的绕地球转动和地球绕太阳转动有关的。

地球自转一周为 24 小时,周而复始,不计日夜;月亮绕地球一周为 29 日 12 小时 44分，简单计为一个月，也是转而不停;而地球绕太阳转一周为一年,即 365 日又¼天。除此以外，太阳系里还有其他行星，都有其周而复始的运行规律：水星绕太阳一周需要 88 天；金星绕太阳一周需要 225 天；火星绕太阳一周需要 1.88 年；木星绕太阳一周为 11.86 年,也可略说是 12 年；天王星大约要用 30685 天方能绕太阳一周，而那第十颗行星木王星则要用 800 年才能完成绕太阳一周的旅行。……

这就是规律，周而复始地出现的规律，年年岁岁都相似,岁岁年年又不同。不仅如此,天体的这种运转,它给地球和地球上的人带来的影响是多方面的。不仅是一昼夜的旋动使人有了 24 小时生物钟的变化(人们称之为时钟);一月

一次的月球运动决定了妇女的月经周期，也使人身上有了“月钟”的变化，地球绕太阳一周一年则称之为“年钟”，这“年钟”在人身上的变化反应也是十分明显的。再长一些的还有木星的 12 年周期率，木星、土星、金星与海王星会合的 19 年周期率，水星、金星、木星和天王星会合的 36 年周期率，以及木星和土星在天空交会的 60 年周期率等等。当五大行星发生交会时，称为五星连珠，九大行星交会时，则称为九星连珠(地球与其他八大行星全在太阳的一侧，这种现象在 5000 年中聚会角度大约接近 70 度的曾有过 13 次)，凡是五星或九星连珠时，必定会引发地球的大地震，这是因为行星对地球的引力加强了之故。九星连珠还会带来其他一些灾害。1982 年，恰好是九星连珠的一年，故而从 1982 年起，非洲埃塞俄比亚发生了持续数年的大干旱，赤地千里，百万人死于饥荒。

我们现在已经知道，太阳内部的黑子变化有 11 年的周期率(双倍周期是 22 年)，即有时太阳会发生射电大爆炸，这种爆炸会在太阳表面产生大量黑子和极光亮的耀斑，并向四周发射出大量的高能带电和不带电的粒子，这些粒子带有数千万电子伏特的能量，可以极大地影响地球上的生命。而另一个时候却处于平静状态。

我们不说其他，就单说太阳黑子的 11 年变化规律带给地球和人的影响就难于一下子说得清楚，目前人们已经基本了解的有以下这些情况：

水灾、旱灾、低温、高温等大面积地球气候变化与太阳黑子活动有关。

世界小麦的产量与太阳黑子也有关系，太阳黑子活动极大年的小麦产量高。例如 1958 年比其后五年任何一年的

产量都高，1968 年比其后四年的平均产量也高。我国的小麦产量也是如此。并且，南半球小麦丰收则在太阳活动极小年，与北半球正好相反。

树木的长势与太阳活动有关，太阳黑子活动越强，森林长势就越快。

狐狸、山猫、野兔皮的交易量也呈现 10～11 年的周期变化。

我国与日本的蝗虫和其他虫害也与太阳活动的极大年和极小年有关。

前苏联的学者测出鼠害与鲟鱼捕获量也存在着 11 年的变化周期。

另外，历史上的霍乱、鼠疫、白喉、天花、伤寒、赤痢、猩红热等疾病也存在着 11 年的变化周期。流感同样如此，从 1700 年到 1979 年，其发生了 12 次大流感，其中 11 次都出现在太阳活动的最强期。

尤其有意思的是，俄罗斯的两位科学家从百科全书中摘抄最近 400 年杰出的天才人物的生日并且排成表，结果发现，近 400 年中，有 18 个降生天才的峰值期，这些峰值期都在太阳活动的相对稳定年份。例如，公元 1825 年前后在太阳活动的相对稳定时期，这个时期孕育了被誉为“圆舞曲之王”的小约翰·施特劳斯；世界两大杰作《战争与和平》、《安娜·卡列尼娜》”的作者托尔斯泰，“19 世纪最伟大的科学家”基尔霍夫；奠定现代物理基础的世界著名科学家”之一开尔文等科学、艺术大师。

北京锦华生物工程研究所所长、教授赵德志先生在《世界人物大辞典》及《中国名人大辞典》中查阅了本世纪以来 1.2 万名人的生日，结果发现：他们出生的高峰年分别是

1905年、1917年、1928年、1939年、1950年、1961年。而本世纪的太阳活动峰值年是1902年、1913年、1924年、1935年、1946年、1957年、1968年、1979年、1990年。名人出生的高峰，都是在太阳活动稳定的年份里。

现代科学对此已经作出了令人信服的解释。在太阳活动的高峰期，高能粒子的放射而来到地球，这些粒子能够对妇女的卵子造成损伤，使其中的基因造成某些方面的残损和欠缺,由于基因‘走邪”,由23条来自母亲的染色体与来自父亲的23条染色体组合成细胞就不是十分健康的细胞了。变异的基因不再忠实地执行把前辈特征传给后辈的遗传密码指令，并种下酶系统缺乏、制造出不合格蛋白质的祸根，导致人体代谢紊乱并引起既影响本人健康，还会传给子孙后代的遗传性疾病。目前知道，人类约有4900多种疾病有程度不同的基因异常遗传背景。这其中当然包括人的头脑中的基因。因此，聪明程度与太阳黑子活动有关是明显存在的。

前苏联学者曾做过一项实验，被试验者的阅读能力和记忆能力，在太阳活动突然变化的日子里明显下降；其他的统计证明，在太阳活动的高峰年，交通事故及矿井事故要比其他年份多。这进一步说明了太阳黑子与耀斑的活动确实对动物和人的神经系统有较大的影响。

既然“天时”是以地球与太阳等星球的多层次的旋绕运动作为基本规律的，因而天时的好坏就具有了周期性这一特征。那怕我们的人什么都不做,也可能会‘人在家中坐,祸从天上来”，但这种祸福绝不是因为有什么“贵人相助”或“小人作祟”，绝不是有上帝或神仙在那里惩罚或施恩于人类，而仅仅是这种螺旋式上升、波浪式前进的旋绕规律。

天时概念的第二个方面是社会因素。

那就是社会大变动带来的祸福。

这一点是用不着我们作更多的解释就能明白的。

一个国家一个社会都有它的运行周期。立国、守成、发展兴旺到衰败、灭亡,还有外族、外国的入侵,国内的动乱,生不逢时,就会受到战乱之祸。从中国社会的发展史来看,300 余年的西周统一局面以后,就是东周列国的争雄混战;然后就是秦汉 400 余年的统一,其间又有秦末的楚汉相争和西汉末年刘秀与王莽的战争。再就是三国、魏晋南北朝,然后是隋唐……,看来社会发展也是周期性变迁的:统一——战乱——再统一——再战乱 统一中又有战乱,战乱中又有相对的统一。你若生于乱世之时,就可能遭遇兵灾之苦。例如,你如果生活于明末清初,清兵进关一路南来,你与史可法同守扬州,就会遭到伤亡或被俘 再如,你如果生活于抗日战争时期的南京城,日军占领南京以后展开的大屠杀,残酷的命运就可能降临到你或你家人的头上。反之,若是生于安定繁荣的盛世,你与你的家人就会生活美满。有什么样的社会背景就会有什么样的生活。白居易有诗云:"太宗十八举义兵,白旄黄钺定两京,擒充戮窦四海清,二十有四功业成。二十有九即帝位,三十有五致太平。"他所说的太平是贞观之治 而杜甫所写的"三吏三别"则又是另一番景象。社会大背景不一样,人民群众的总体遭际就不同。至于个人的具体处境,那还有其他因素来决定其路径及命运。社会运动也是按照旋绕运动的规律进行的,因而让你感到幸运(或苦难)有时离你很远,有时则离你很近。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

(二)地利

地利因素对于人的机运也是极为重要的。

我们知道，在古代，由于造不出大船去走海上运输，只好走陆路，中国才有丝绸之路，通向国外。中国的丝绸之路东端起自渭河流域，向西通过河西走廊，或经今新疆境内塔里木河北面的通道,在疏勒(今喀什市)以西越过葱岭,更经大宛（今费尔干纳盆地）和康居南部（今撒马尔罕附近）西行，或经今新疆境内塔里木河南面的通道，在莎车以西（今莎车县)越过葱岭,更经大月氏(今阿姆河上,中游)西行。以上两条西行线路会于木鹿城（今马里），然后向西经和椟城(今里海东南达姆甘附近)、阿蛮(今哈马丹)、斯宾(今巴格达东南）等地抵地中海东岸，转达罗马各地。约自公元前第二世纪以后千余年间大量的中国丝绸和其他物品就是从这条道路运出去的。这种情况带来了中国西部的繁荣，以至那时的国都都建于中国西部的长安。

有人也许会问：那一带都是沙漠地带，为什么古人会选取这样一条道路呢？不，我们的回答是，那时中国的西部十分繁华,在汉代,西域的城邦国家就有 56 个之多。我们曾经听说的古楼兰国，现在已经沉睡在沙漠底下；那时十分强大的乌孙国，汉代曾经将两代公主刘细君和刘解忧远嫁此处，现在也不少地方被蒿草覆盖。今天就是要再走丝绸之路，也是难上加难了。

我国学者安芷生告诉我们，在最近的 1.8万年间,我国的古环境也经历了一个旋绕性的周期变化，即先是干冷，然的是变得湿暖，后来又变到了干凉。

在公元前 1.8 万年 ～1.5万年间,是干冷时期,那时沙

漠扩张,黄土块堆积,多年冻土带、干草原带比现今向东南推进了 8个纬度。当时沙漠面积比现今大 2/5 左右,即现今内蒙古、陕西、宁夏、甘肃、青海、新疆为荒漠带。因寒冷,冻土地区比现今面积大 1倍以上。那时,不仅西藏,而且东北、北京、陕中、甘南、川北的冻土连成一片。

到了公元前 9000 年～5000 年里,随着气候转暖,冰川迅速后退至消失,海水增加,海面扩大,我国现今上海、天津所在地还在海水之中。这个时期，我国华南一带亚热带林演变成热带雨林；大面积干旱荒漠地变成了温带森林草原，沙漠面积较前期缩小 1/2 以上。内蒙、宁夏、陕西、甘肃等地区沙漠披上了绿装。

公元前 5000 年至今,气候向干凉方面变化,其间叠加了不同周期和不同幅度的冷暖颤动,山地冰川前进,海面缩小,加上人类社会的加速发展及不合理耕种,促进了土壤侵蚀和沙漠化。与前期比,沙漠向东推进了 10 个经度 西藏南半部原来的高原草甸被北半部冻土带所“吞食”,成为我国至今唯一的多年冻土地区 东北、华北地区原来大面积的温带森林退缩到至今的长白山,黄河下游,胶东半岛一带,北部大部分地区被半湿润、半干旱草原和森林草原所占领。华南一带大面积的热带雨林急剧南退,仅留下雷州半岛、海南岛一片。

我们所说的丝绸之路时期，中国的西部正渐渐开始沙漠化,而上海、天津则刚开始露出海面来。

这种环境的规律性变化，使陆路的丝绸之路开始死亡。而随着人类社会的进步,造船工业的发展,海洋交通运输得到了发展，中国的文明，由西部的陆路开始转向了东南沿海。

于是,广东、福建、浙江、江苏、山东等沿海地区开始发展起来了,上海、天津、青岛都成了大城市。由此波及,长江流域也发达起来了,成都、重庆、武汉、南京都成了工业与商业的基地。以至到了今天,东南地区的地利之优,成了改革开放的最先获利之地,富裕已成为沿海地区的重要标志。但又不仅仅是富裕,地利之利,也改变了在这一带生活的人。得风气之先,人的平均文化程度普遍提高,脑袋灵活,文明开化,使这一带出现的科学家、文人、名商人、企业家都比那遥远的内地来得多。如果你是生活在这一带,你个人又能够努力奋斗的话,你的发达的机遇当然就会很多。所以中国西部的人有一句俗话"宁可向东走一千,也不向西走一天",就说的这个道理。因为中国的东部不仅生活条件优势,而且发展发达的机遇多。

当东南沿海发展到一定的程度以后,发展的势头就不会像以前那样快了,给人的机会也不会像以前那样多了。又由于我们党的政策是先使一部分人富起来以后再达到共同富裕的目的,因此国家政策必定会开始更加关注内地,并对某些不平衡状态实行宏观调控。这样,开放之波、投资之波、富裕之波就会逐渐向中部和西部传递。从地理位置分析,中国的中部当然比西部又占地理之先,因此这种发展必定先从中部开始,然后才能波及到中国的西部去,这是毫无疑义的。

1995 年底,我们看到新华社的一条消息,讲的就是这样一种现象。

报道指出:最新统计资料表明,今年(1995 年)以来我国固定资产投资重点开始由东部地区向中部地区转移,9 个中部地区前 11 个月完成投资增长高出全国平均增幅

5.9个百分点，占全部投资额的比重也有了明显上升。

据统计,今年前11个月全国累计完成投资9091亿元，比去年同期增长17.5%。其中,前几年一直投资升温的12个东部地区，今年投资开始降温，前11个月完成投资额17%,低于全国平均增幅0.5个百分点,占全部投资额的比重由去年的60%下降为59.8%;9个西部投资地区增长仍然缓慢,完成投资1139亿元,增长15.3%,低于全国平均增幅2.2个百分点，占全部投资的比重由12.8%下降为12.5%.

与此同时，中部地区加快了投资的步伐。9个中部地区完成投资2024亿元,增长23.4%,高出全国平均增幅5.9个百分点,占全部投资的比重由21.2%上升到23.4%。这表明,经过今年的宏观调控,我国固定资产投资地区的结构的调整有了一定的成效。但不容忽视的是,西部地区投资徘徊不前,致使东西部地区投资的差距继续扩大,而这种投资上的差距最终必定会反过来进一步刺激经济发展的差距。

以上说的是全国大背景中的地利情况的周期性变化，至于具体的小地方,则又可能有其不同机遇。例如某地发现了石油、煤、铁矿藏,以及某一种具有高品位的实用价值的动植物的发现、培育,例如沙棘、麦饭石、蛤蚧、蛇、蜗牛、牛蛙等,这些东西一经开发,就能使这些地区富裕起来,这也是地理的机遇之一。

有一个例子最能说明这一问题的了，那就是位于西南亚阿拉伯半岛东北部,波斯湾西北岸的科威特国。这个国家面积只有1.8万平方公里,人口1974年统计仅只92.9万人，甚至比不上中国的一个中等城市。这个国家原先很穷，大部分地区是沙漠，仅有少数的绿洲。年降水量只有25～

170 毫米。没有常年有水的河流、湖泊,淡水奇缺,饮水主要靠淡化海水和有限的地下水。30 年代时全国只有几辆马车作为交通工具,是个穷而又穷的穷国。谁料想,1938 年发现了这个穷国的地下蕴藏着极丰富的石油资源,因此而迅速发展起来了。1977 年探明石油和天然气储量约为 96 亿吨,这就是说,对于科威特而言,每个人平均有一万吨的石油和天然气,哪不富得流油?1977 年这个国家产原油 1.06 亿吨,所以它的财政收入 90%以上是来自石油。因此,科威特一跃而变成了世界上最富裕的国家之一是当然的事。

当然,有一利必有一弊,科威特受地下石油之惠,也受地下石油之害,那场伊拉克和科威特的战争其主要祸根就是因为石油问题。

地利之惠,看起来纯属偶然,但也与周期性变化的大势极为相关。例如我国秦始皇兵马俑的发现,虽属偶然,但将老祖宗的财富开发利用,并使它成为取之不尽用之不竭的旅游资源,也是要等到国家的人的思想开放到一定的程度以后才成为可能。同样道理,九寨沟、张家界的优美风景已存留了千百年,许多地方的温泉和矿泉水也流了数千年,唯独今天能把它变成财富,这也是世界和中国时运大势流转到今天所至。

地理环境对军事斗争的影响,这是连不懂军事的普通人都是知道的,恩格斯在《山地战今昔》中认为:"进攻的战略和防御的战略一样都取决于地形"。

平原、丘陵地、山地高原、森林地、黄土地形、沙漠地形、极地、喀斯特地形、岛屿和海岸地形、江河、水网稻田地、沼泽地和居民聚集地等等,不同的地形对战争的指挥和战争的行动都有完全不同的影响。美国的邓尼根在《现代战争指

南》一书中认为 地形对进攻者作战效率降低的程度,山地为 25%～50% 沼泽地形为 20%～40% 丘陵地为 0%～20%；平原（如果是松软地和沙地则较难通行）为 0%～20% 居民地为 0%～20% 。每种有利地形都可能覆盖有对防御者有利的森林。某些地形对防御者有利,某些地形可以使防御的一方的战斗力成倍增长。若再加上某些有利的气候条件，防御一方的战斗力甚至可以增加两倍。

这一点,对美国人的教训是铭心刻骨、永生难忘的。

美国入侵越南的战争打了 14 年,使用了除原子弹以外的各种现代化武器装备，共投入了 66 万的兵力,是第二次世界大战以后一场持续时间最长的现代局部战争，但是战争的结局却以美国的失败告终。除了其他原因以外,地理环境是一个极为重要的条件。在 80%是山地和高原，热带丛林占总面积一半的越南,现代化装备的美军,要充分发挥战斗力特别是火力和机动力是极其困难的。相反,对装备简陋的越军来说，却是一个能灵活运用的各种有利的地形条件，避开美军的长处，发挥自己战斗力的好地方。

而由美国为首的多国部队对伊拉克的海湾战争，虽然交战的幅员也与越南差不多,但情况却全然不一样了。伊拉克地势西北高,东南低,大部分是海拔不足 100 米的平原，作战的南部地势是平坦的沙漠地形。这种地形有利于装甲部队的快速机动而不利于防守。加上美国早作了充分的准备,从 60 年代起就开始了对海湾战区的地貌、气候、水文地理、土壤、植被和地质等自然因素,领土幅员、民族、宗教和文化等人文因素进行分析，搜集编写出各种军事地理资料。美国还先后发射了测地卫星、定位卫星和若干摄影侦察卫星,对战区地理环境和重要目标进行监视和侦察,拍摄了大

需要全本请访问 www.ertongbook.com