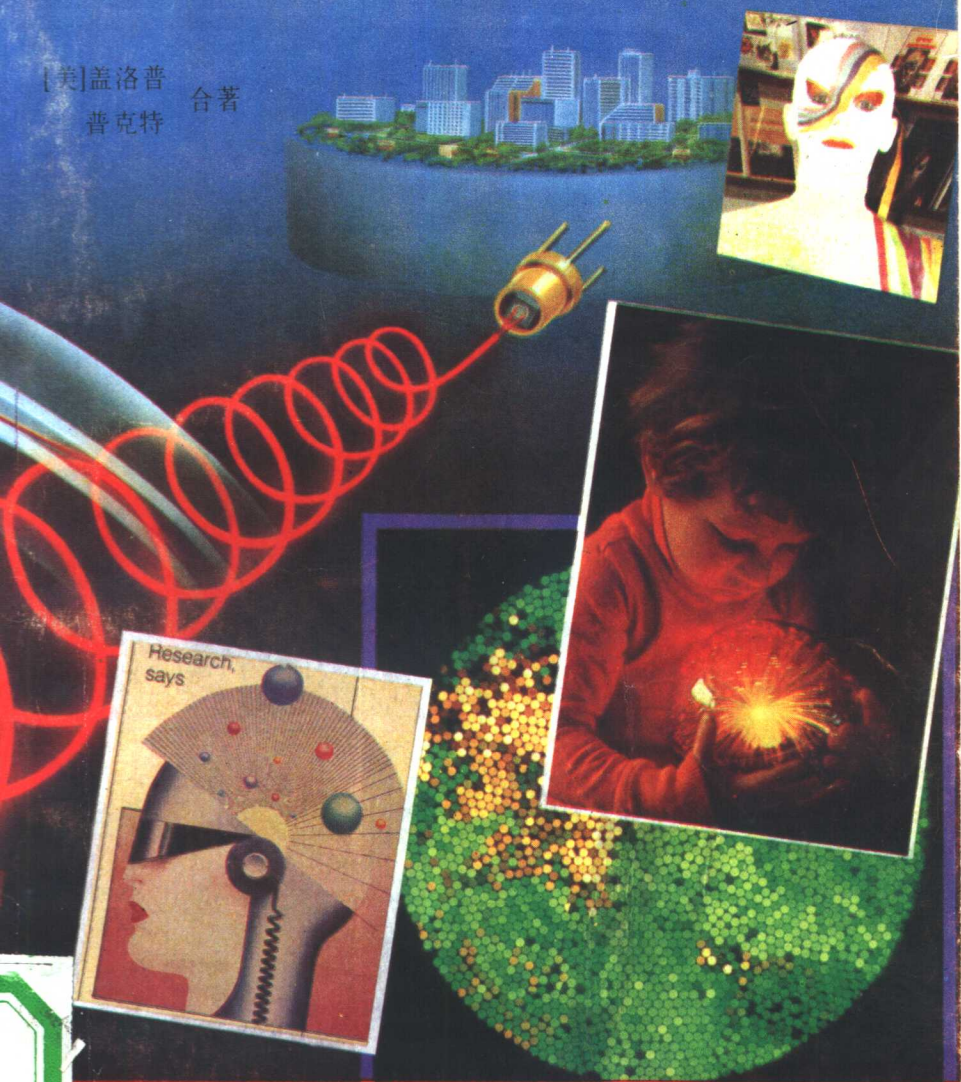


[美]盖洛普  
普克特 合著



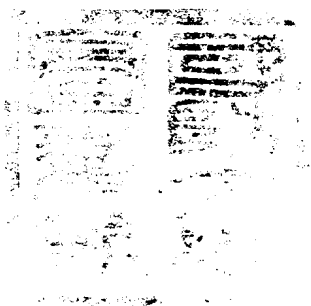
預測 2000年



2 032 8749 7

# 预测 2000 年

(美) 盖洛普  
普克特



山西经济出版社  
一九九〇年十月

## 内容简介

未来学是一门新兴的学科。本书作者比较系统地概述了许多专家对战争、环境、人口、经济、家庭、社会治安等人们普遍关心的重大问题在 2000 年处于何种状态和发生什么变化的预测,指出了在这些方面潜伏的危机、存在的不良发展趋势,并提出了相应的对策和解决的办法。作者的态度是认真严肃的,其方法也是比较科学的。其列举的数据和事例,以及预测的其他根据虽大多是国外的,但对我国读者认识未来也有着重要的帮助。

诚如作者所说,任何一个人不可能真的知道未来发生什么事。但科学的预测却足以帮助人们站在更有利的位置来准备即将面临的情况。我们认为,本书的积极作用也正在于此。

本书由美国小乔治·盖洛普与威廉·普克特合著。

## 目录

前言：控制未来的力量

第一章：未来力量之一：战争，恐怖活动，核子  
大屠杀

第二章：未来力量之二：人口过剩

第三章：未来力量之三：经济危机

第四章：未来力量之四：科技进步的双刃剑

第五章：未来力量之五：大自然的危机

第六章：未来力量之六：犯罪与暴力的灾害

第七章：未来力量之七：摇摇欲坠的家庭

第八章：未来力量之八：追求健康的强烈欲望

第九章：未来力量之九：美国政治预测

第十章：寻求解决的对策：教育与宗教

结论：您准备好应付未来了吗？

## 前言

控制未来的力量

在我们社会的表层下，一股强大的历史潮流正在移动——一连串庞大的政治、社会与经济的冲击，正无情的将我们带向未来的集结点。

但是这些未来的力量并不容易辨认，尤其是在当今事件的即刻性与情绪化的掩蔽下，更不易认出。我们看报纸或电视的国内外新闻时，各种事件混乱无序的呈现在面前，然而我们由粗略的阅读历史也可以知道，目前的混淆最后终会归结于某种有秩序的状态。

但是是否有什么方法使我们知道此后数年等待我们的是什么？同时，如果可能预测未来，我们会对现今在水晶球中看到的感到快乐吗？

我相信，藉助辨认与分析我们当中强有力的未来力量，可能会得到某种程序的重要预测。但我必须说，我对这些强盛力量将我们扫向的最终方向有很复杂的感受。

如今美国正一意孤行的移向一些阴暗的内在外在威力的掌握中，这种动向在未来二十年间将达到可怖的顶点。以前你无疑也听到过这些危险，

但也许和本书所用的言辞不太相同。

我对现今正发生作用的未来力量有深切的燃眉之感，并决定尽一切力量将采取行动的迫切需要传达给大家。如果再不采取迅速有效的步骤拆除我们面对的政治社会的定时炸弹，我们将会发现，我们正走在明知会导向文明毁灭的轨迹上。

但即使我对未来状况表示深深的关切，我仍然觉得未来是有希望的，因为我看到一些正面的历史力量可以和这潜在的负面毁灭趋势相抗衡。我们千万不要被这些威胁未来的危险所瘫痪，如果能认清这些危险并当下就采取适当的行动，我们仍有时间干涉并改变事件的方向，朝向更好、更幸福的未来。

#### 未来挑战的情况

潜藏在前面的危险是什么？一些可能迫近我们的幽灵包括：

(1) 核子大屠杀：这种恐怖事件可能是今天的军事专家、反战抗议者与赚稿费的小说家刚刚开始思考的。我们的学者提议说，这种核子屠杀的危险不见得会因美苏双方的紧张状况引发，倒是动荡的第三世界国家和恐怖暴力集团可能触发，如果目前的趋势继续下去，许多第三世界国家

与恐怖分子会在公元二 000 年之前有获取核子武力的途径。

如果这种情况发生,在世界热门地区(例如中东)将会发生核子相互攻击。另一个可能情节是:美国的敌对力量可能用核子武器向美国作国际勒索,在最糟的情况下,这种勒索可以经由意外或特意设计而导致一个都市中心(如纽约、华盛顿特区或洛杉矶)的彻底毁灭。尽管有这些恐怖的展望,我相信我们仍有避开毁灭的方法与意愿——只要我们认清危险,并更加依赖国家的力量。

### (2)经济缺陷——尤其是失业

最近美国的种族紧张状况稍见缓和,但是各主要城市少数民族青年有百分之五十的失业率,这等于是坐在犯罪、种族冲突与滥用药物的火药桶上。

如果再不立刻采取行动改正这个弱点和其他严重的经济缺陷,美国即将面临的社会动乱将使一九六 0 年代的骚乱看来像是儿戏而已。

### (3)健康危机——特别反应在药物与酒精的滥用上。

这危机是生理与情绪双方面的。我们经常不知道自己是谁或该走向什么方向,不管个人或国

家都是如此。自一九六〇年代以来，我们的道德标准和普通接纳的价值系统都剧烈的改变，在迷乱中，我们常借麻醉剂与不同的社会活动来逃避，因而削弱全民健康与社会安宁。我们酗酒，服用镇定剂与其它药物，并且在寻求生命意义的途中排斥传统的家庭与道德价值。

此外，环绕我们的自然环境也在威胁大家的健康，即使每天食用的似乎很卫生的食物，也经常发现含有化学成分或防腐剂而危害我们的身体。个人的努力与政府的法令才刚刚开始对日常毒害我们的食物、水、空气中的毒素设限。

还有一些我们社会在未来二十年内要面对的决定性的挑战与改变，其中包括以前就听说过的课题，如人口过剩的压力，科技的进步——尤其是电脑领域。

这些课题也熟悉，但我们的研究揭出一个不同点，即除了必须学着处理这些事情外，还附带有新的紧急性，在少见的未来，这些范围内的难题与机会都会激增到前所未有的地步。为了社会的福祉，我们可以解决这些困难——只要我们开始着手于控制历史的力量，而不是跟随着它让它支配我们。



### 今天的水晶球

那么,这些就是未来二十年间我们要面对的主要难题与挑战。但是,我根据什么竟胆敢作这些预测?任何人有可能预言未来吗?

突破时间的限制而预见未来,这是每个时代的人类都着迷的目标,有时,预知未来事件的动机也许只是好奇,更经常的,预言家拿出水晶球只是想了解目前危险的实际含意。

每个领域中都充满预言家和自命为先智的人,许多报纸都有算命的专栏,意图指点读者的疑难并瞻望来日,那些更认真想探究玄学的人则会去造访研究茶叶、掌纹和纸牌的灵媒。

许多人——尤其那些宗教教家或天生爱怀疑的人——蔑视这些东西,认为只是迷信,对未来的臆想也未能免于这种批评。

对某些福音派和正统基督教的人来说,有所谓的末日存在,人们将当前的事件和圣经的解释合在一起,编织出末日与基督二次降临的织锦画。

然而预测未来并不是只有那些降灵师才会做的事,冷静踏实的商业巨子也经常企图分析当前的趋势,设想自己在未来的状况,以赚取更高利润。

一种完整的未来学行业——可说是古代阿波罗神谕的精神传承——已经追循着像赫曼·康思、艾文、托佛勒、约翰·奈斯比等思想家的脚步，以更具世界性的规模出现。

但是我们发现我们仍在问：真的有可能预测未来吗？

无可避免的，任何透视未来或预言未来的企图都牵涉某种程度的臆测，而总是会有某些不可预料的偶发事件发生而剧烈的改变未来的情况。然而，尽管有这些限制，仍然有办法减低漫无目标的臆测程度，我们的确有可能对此后数

年可能发生什么描绘出一幅相当精确的画面。新一代的预言家和未来学者在设想未来可能有的发展之前，都已对目前的动态和趋势做了相当力量的研究。

在本书中，我的目标是尽可能减少空泛无用的臆测，而代以我相信是最可靠、最易理解的有效途径，我用来预测未来可能发展以及我们社会到本世纪末的情况有四个基本方法。

#### 群众的声音

据盖洛普民测验，我们发现由广大民意调查所得出的期望与态度，常可当做预测未来的有用

而高度精确的方法。例如，我们发现数年前一次调查显示美国民众在一九三〇年代就已预见需要一支强大而高级精密化的空军力量——早在政府开始做这件事之前。美国民众一直走在政治与立法领袖的前面。

相对的，一个人预测未来的能力则是极端有限，你只要去看看书报摊点杂志刊登的那些自称为预言家的定期预言，检核一下哪个预测成为事实或更经常的那个预测不曾实现，就可以了解一个人作预测的途径是多么不适当。

成百成千或上百万的民众对未来的混合意见，已证明比个人的预言更精确更有意义。也对我们的未来的确有一种直觉的、或近乎神秘的共同意识，是个人所无法有的。事实上，也许真有一种因素，就像艾西穆夫在他一系列基本书籍所称的心理历史——藉着取得广大民众的抽样，以复杂而科学的方法分析他们的意见，可以对未来事件得到广泛而精确的预测。当然，我们尚未达到艾西穆夫所描绘的那种能作精确预测的心理历史的阶段，但是我们也也许正开始去了解并证实这种概念的某些部分。

当前趋势的未来方向

今天的世界由无数将形成明日历史的趋势所组成，很清楚的，一些社会，政治，经济与精神的动向将延续下去，形成明日的面貌，而也有一些潮流会消失，所以，预言家的一个大难题就是裁决哪些当前趋势会长久持续，会有完全的变化，而哪些趋势不会。

另外一个困难是过分简化，例如：当代经济学家可能采取十个或十五个“关键指示”，以设想未来的生产雇用、通货膨胀等企业因素的方向。不幸的，也许有成百或成千的事物会进入未来的经济画面，将这种预测的意图弄得一团糟。

尽管有这些限制，但当前趋势的未来可能方向仍是一个重要因素，必须填入我们的未来力量方程式。

### 青年的因素

在过去几年，我们借助洛普民意测验对年轻一代就不同课题的意见和态度做了广泛可能的调查，由这些调查中发现的一些主要趋势强烈暗示，这些生命的价值观与态度大部分在近二十岁左右成形与固定的年轻人，会将这些价值态度带入他们的成人生涯，当今天的十几岁年轻人到了三十、四十、五十岁，并占有影响一般成人文化的位置。

时,很可能他们思想的方式和他们今天所采取的有某些相同之处。

当然,人在年纪较长之后会变得比较保守、谨慎,当他们在社会上已有既得利益,有职业、社会与家庭的责任后,确会倾向于较为保守的行为形式,但是,成年后行为与态度的种子仍然是植根于从前那段十几岁的人生段落。

#### 专家的意见

另一个探测未来的方法,是广泛抽样的询问各种领域的专家,请教些身为公众心目中的领袖,同时也在许多方面想探测时势脉搏的人

这种方法的施行曾为兰德公司所采用,二次世界大战后,为了得知在一场战争中须用多少原子弹才能使美国失去作战能力,兰德公司作过一次调查。这种方法被称为达尔菲方法,是依照古希腊阿波罗神号的神论而命名。这项被列为最高机密的研究结果是,要严重损害美国,至少得用四百个像投掷于广岛的原子弹。这个调查途径是经由三个基本阶段:

- (1)向专家做个别调查
- (2)重复数次这种个别调查
- (3)再向专家调查,这次让他们每个人知道其

他人的预估意见，并让他们据这个启示而调整自己的预测。

这种达尔菲方法企图藉助各种问题，激励专家发现出他们的直觉能力和逻辑思考程度。从那时起，许多企业与政府机构运用这种方法，结果都很成功。

在本书中，我运用了前三种方法以及第四种方法的施行，为了这项研究，洛普民意测验已经向美国意见领袖就公元 2000 年的世界与美国未来作了前所未来的广泛调查，马奎斯的名人录上面列名的一千三百四十六位领导人物也在这项调查之内，这些人全都在政界、科学界、企业界、艺术界及其他领域内占有关键地位。

可是，这就是我用来辨认带引我们向前的未来方法都有其限制，这是绝无例外的。尤其有两个主要缺陷可能会削弱预测未来事件的企图。

第一个缺陷可以被称做意外因素。所谓的意外，我指的是总有一些意料不到的重大事件——经常是很激烈、巨大的变动——会以一种前人想像不到的方式彻底改变历史的进行路线。

例如，尽管许多人恐惧核子战争，但若是有一天苏联按下按钮发射飞弹攻击美国，可能每个人

都会觉得惊奇与意外,如果真的发生这种状况,美国政府又采取同样手段回报,则历史的轨迹可能会以任何未来学家无法预料的方式大大改变。

或者,若有一连串大地震在美国西岸发生,造成重大伤亡,这当然对美国历史有决定性的冲击,同样的,某些外太空来的干预(诸如某些人认为早期地球史上发生过的小游星群撞击地球之类的事)也会改变我们对未来趋势与历史动向的预测。

第二个可能使许多预言沦为可疑的主要缺陷可称为特异因素。要想预言特定的事件,特定的发明或其他确定的情况,实际上是毫无意义的,因此,我不会说在多少年之内有哪几个国家会陷入战争,或在某个时间电脑技术会占有什么位置等。

但是,你若以较广泛的范畴来思考(包括那些现在正在进行且塑成我们未来的未来力量),那么某种程度上可称精确的预测未来的能力就变成可能的了,因此,重要的是由和大众有关的潮流,而非特定的事件来思考。由这种途径,我们可以有较有利的地位来克服削弱预测精确性的负面意外因素与特异因素。

事实上,如果我们正确的认出塑造未来的主要因素,也许就能预料到这些战争、天灾等意外事

件,尽管我们无法说出它们发生的确切时间。同时,这种途径可以转移我们对某些特定预言的注意力;那种细枝末节的预言不仅是不可能的,同时也会使人们逸出能有丰富收获的调查的正规路线。

换句话说:我们必须避免落入书报杂志的并发症,诸如想确定谁是一九九二年的美国总统,某位电影明星的婚姻何时破裂,或是世界末日的确切日期等等。相对的,我们应该认清人类的限制,而集中于我们真正的力量与能力,运用理性的推理与分析。

现在,让我们看看这些认可的预测方法如何帮助我们辨认出支配性的未来力量,在到达 2000 年的终点时,这些未来力量将塑造我们的生活形态,我们将过得更好——或更坏。



## 第一章：未来力量之一

战争·恐怖活动·核子威胁

时间是一九九七年，地点纽约市，一个温暖和煦的春日午后，公司行号的职员正在中央公园、布里安公园及其他受人喜爱的户外地点刚刚清理掉他们午餐用的纸杯、纸屑。

就在这时，散布在草地四周的小型收音机播报出的新闻，却震碎了这个大都市的宁静，某个恐怖集团分子占据了帝国大厦顶楼的平台，宣称他们装置了一枚核弹，并说这枚核弹比从前丢到广岛和长崎的原子弹更具威力。

当行人渐次聚集到各个小型收音机四周，更多消息倾泻出来：恐怖分子和某个极端反犹太派系有关，他们选择纽约作目标是因为它比世界任何其他大城有更多的犹太人口——也因为它是锡安主义者活动的中心。

他们的要求足以使人摇摇欲倒：勒索十亿美元，指名释放世界各地监狱中许多恐怖分子，要求政治保证划分耶路撒冷，在以色列境中割出一块土地做巴勒斯坦人的家园，他们的集团在以色列领土的指定地方要有绝对的控制权。