

21

· 陆克 主编 ·

世纪

大趋势



中国城市出版社

G 303  
68

97895

# 21 世纪大趋势

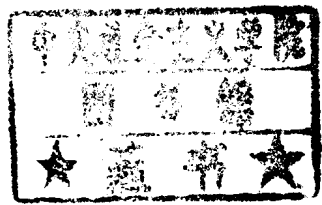
陆 克 主编



\*200078904\*

DI56/16

中国城市出版社



(京)新登字 171 号

图书在版编目(CIP)数据

21 世纪大趋势/陆克主编. —北京:中国城市出版社,1996. 2

ISBN 7-5074-0759-4

I. 21… I. 陆… III. 未来学—通俗读物 IV. G303

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (96) 第 00716 号

中国城市出版社出版发行

(北京朝阳区和平里西街 21 号 邮编:100013)

电话:4235833 传真:4214573

封面设计:崔云 责任编辑:王宪法

责任印制:史文琴

电子外文印刷厂印刷 新华书店经销

1996 年 3 月第 1 版 1996 年 3 月第 1 次印刷

开本:787×1092 毫米 1/32 印张:10

字数:214 千字 印数:0001—6000 册

定价:10.80 元

## 编 委 会

主 编： 陆 克

编 者： 学 渊 学 章 丽 华  
孙 伟 克 林 克 强  
洪 波

# 目 录

## 第一篇 未来家庭生活

预测未来家庭的依据 .....	( 1 )
2000 年的中国家庭 .....	( 4 )
家庭新趋势 .....	( 8 )
未来家庭的危机 .....	( 9 )
2000 年中国的婚姻家庭关系 .....	( 11 )
未来人会同机器人组织家庭 .....	( 13 )
现代消费意识的八大趋势 .....	( 14 )
未来的衣服 .....	( 15 )
国际服装新样式 .....	( 16 )
今明两年秋冬季国际男装流行趋势 .....	( 17 )
整容术将有突破性进展 .....	( 19 )
未来美发流行趋势 .....	( 19 )
人类未来食品 .....	( 20 )
21 世纪的机能性食品 .....	( 21 )
家用餐具发展方向 .....	( 22 )
15 年后的厨房是啥样 .....	( 22 )
未来世界的理想住宅 .....	( 23 )
世界玩具生产动态 .....	( 24 )
当今国外玩具流行趋势 .....	( 26 )
家务机器人目前还是个梦想 .....	( 26 )
未来家电发展趋向 .....	( 28 )

未来家庭中的电脑服务 .....	(29)
------------------	------

## 第二篇 未来人类社会

21 世纪始于何年 .....	(33)
21 世纪的十大奇迹 .....	(34)
21 世纪世界十大工程 .....	(37)
未来对人类的挑战 .....	(38)
未来世界九大难题 .....	(44)
世界将走向繁荣还是衰落 .....	(45)
对未来几种人才的预测 .....	(47)
信息社会未来发展趋势 .....	(54)
走向 21 世纪的十项事业 .....	(55)
世界未来十大变化 .....	(56)
未来人名展望 .....	(57)
25 年后将出现什么 .....	(61)
21 世纪的世界与今日世界之不同 .....	(62)
移民天外——2000 年后的生存大计 .....	(63)
未来的世界越来越热 .....	(66)
未来的环境 .....	(67)
2000 年世界生态的预测 .....	(68)
2000 年的沙漠 .....	(71)
一亿年后人类走向何方 .....	(72)
威胁人类生存的十大问题 .....	(75)
将来一天只有 10 小时 .....	(76)
“有心人”将很容易找到工作 .....	(77)
我国未来的社会课题——“城市化” .....	(80)

人类未来将居住的城市 .....	(81)
2000 年世界九大城市 .....	(82)
未来海洋城市 .....	(83)
未来宇宙城市 .....	(84)
未来的“月球城” .....	(86)
未来建筑奇观 .....	(87)
世界人口大趋势 .....	(88)
“未来人”会是什么样子 .....	(89)
未来人的性格 .....	(90)
心理学将出现奇术 .....	(91)
100 年后美女俊男的标准 .....	(92)
人类将产生“新人种” .....	(92)
未来将出现情感机器人 .....	(93)
未来的组合人 .....	(94)
21 世纪人能制造生命吗 .....	(98)
“人工授精”不会普遍 .....	(101)
“保藏受精卵”被看重 .....	(103)
变性手术将引起新问题 .....	(104)
返老还童将露端倪 .....	(106)
性别差异将继续存在 .....	(107)
同性恋婚姻必将废止 .....	(109)
21 世纪的妇女生活 .....	(111)
建立世界政府的设想 .....	(112)
日本走向 21 世纪的基本战略 .....	(116)
人类将下海探宝 .....	(118)
未来的热门职业有哪些 .....	(119)

我国今后就业的趋势·····	(120)
未来十大文化职业·····	(124)
未来交通发展方向·····	(125)

### 第三篇 未来的世界经济

今后 10 年世界经济将面临八大挑战·····	(127)
2000 年企管人员必备的四种才能·····	(129)
国际市场未来服装十大变化·····	(130)
未来女性服装的发展趋势·····	(131)
国际化妆品发展趋势·····	(132)
世界食品潮流的九个变化与五种趋势·····	(133)
我国食用调味品市场趋向·····	(134)
未来世界的畅销食品·····	(135)
我国特色饮料的发展方向·····	(136)
蔬菜消费趋势·····	(137)
国际市场将开发的家电新产品·····	(137)
我国市场有十大竞争·····	(138)
2000 年的中国消费市场·····	(139)
今后干什么最赚钱·····	(140)
今后五年我国居民食品消费的十大趋势·····	(141)
10 种消费热情悄悄兴起·····	(142)
国内童车市场流行“六化”·····	(143)

### 第四篇 未来文化教育

未来文艺将多彩多姿·····	(144)
未来的电视将有哪些用途·····	(145)



当今世界电视机的发展趋势·····	(147)
未来电视游戏机将朝什么方向发展·····	(149)
未来的“电视报”·····	(150)
无银幕电影将问世·····	(151)
本世纪末将出现模拟式电影·····	(152)
可任意时间欣赏任何电影的系统将问世·····	(152)
形形色色的新电影·····	(154)
21世纪可能启用的新公历·····	(155)
未来的家庭体育·····	(155)
21世纪体育的八大变化·····	(156)
21世纪世界足球十大趋势·····	(157)
未来教育发展趋势·····	(158)
美国和日本的教育发展趋势·····	(164)
未来的世界大学·····	(166)
未来家教六大误区预测·····	(167)
未来的声音电脑·····	(170)
未来的电脑教学·····	(172)
未来的读书新方式·····	(175)
未来的生活方式·····	(176)
未来的电子图书馆·····	(179)
21世纪是汉字发挥威力的时代·····	(180)
语言将走向统一·····	(181)
未来的报刊·····	(186)

## 第五篇 未来科学技术

美国科幻作家的预言·····	(188)
----------------	-------

未来世界七大趋向·····	(189)
未来世界的动向·····	(190)
即将兴起的第四产业·····	(191)
21 世纪的尖端科技产业·····	(192)
我国五大市场将日趋繁荣·····	(193)
亟待解决的 12 道科学难题·····	(194)
对 2000 年前后的科学发明预测·····	(195)
变色科技前景广阔·····	(197)
我国确定到本世纪末科技攻关重点·····	(198)
未来农业科学技术的五大探索领域·····	(199)
未来全球的四钟新市场·····	(200)
今后新产品的发展趋势·····	(201)
我国塑料制品预测·····	(202)
国外塑料科技动向·····	(203)
世界洗涤用品技术趋势·····	(204)
香味金属将称雄 21 世纪·····	(205)
世界家电发展潮流·····	(206)
家用电器趋向九化·····	(207)
10 年后液晶将取代当今的电子·····	(208)
未来通讯的明星——集成光路·····	(209)
计算机将在 2000 年遇到麻烦·····	(210)
2000 年的电子技术·····	(211)
21 世纪农业科技展望·····	(212)
未来的海洋农业·····	(214)
我国面临 10 大生态问题·····	(215)
21 世纪的“宇宙岛”·····	(216)

未来的空间开发·····	(217)
21 世纪人怎样飞行·····	(218)
屏效飞机时代即将来临·····	(220)
面向 21 世纪的航天飞机·····	(221)
用“袋弹”捕捉案犯·····	(223)
世界照明市场发展趋向·····	(224)
未来火车时速 2000 公里·····	(224)
未来的喷气火车·····	(225)
未来城市中的空中“地铁”·····	(227)
21 世纪交通工具——家用飞行汽车·····	(229)
飞翼船——21 世纪的高速安全交通工具·····	(230)
日本未来的汽车·····	(231)
未来汽车会有什么变化·····	(233)
未来的电动汽车·····	(234)
新颖的脚踏汽车·····	(235)
未来的汽车电话·····	(236)
国际自行车的新趋势·····	(236)
21 世纪电话发展趋向·····	(237)
未来的智能电话·····	(238)
未来打电话的人需经训练·····	(239)
未来的文具盒·····	(240)
世界手表发展动向·····	(241)
生命探测器未卜先知·····	(242)
21 世纪的动物园·····	(242)
21 世纪的植物园·····	(245)
未来能源种种·····	(245)

未来新能源——“可燃冰”	(247)
人造太阳的奇妙构想	(247)
寻找“外星人”	(248)
50年后地球将出现的变化	(249)
地球上还有多少未开发地区	(250)
当今世界现有能源还能开采多久	(251)
人类将着手开发月球	(251)
未来的宇宙太阳能发电厂	(253)
太空医院将生意兴隆	(254)
21世纪初医学新成就	(255)
乐观的21世纪医学	(256)
艾滋病治疗方案将多种多样	(257)
2006年将战胜癌症	(258)
世界新药研制开发趋势	(259)
长寿药21世纪将有突破	(260)
21世纪是开发大脑的世纪	(262)
21世纪机器人将进一步代替人类劳动	(263)
生命科学将是热门	(264)
苍蝇将造福人类	(265)
“人造美梦”将会成功	(266)

## 第六篇 未来军事

未来战争和未来战场	(268)
未来战争的九大特点	(270)
未来的武器	(275)
未来的潜艇	(291)

21 世纪的作战舰艇 .....	(293)
新型战舰——战列巡洋舰.....	(294)
未来海战的生力军——隐形军舰.....	(296)
2000 年美军的部分武器装备 .....	(298)
2000 年的步兵装备 .....	(300)
未来军事战略和作战方法将出现新的变化.....	(301)
未来的战斗如何进行.....	(303)
太空间谍.....	(305)

# 第一篇 未来家庭生活

## 预测未来家庭的依据

谈论家庭的明天不能无根据地瞎说。首先要确定制约家庭的因素,并同时制约家庭的各因素进行分析和预测。然后才能综合起来作出判断,这样作出的预测才是可靠的、科学的、有可能实现的。

制约家庭的因素是多方面的:既有家庭内部的因素,又有家庭外部的因素;既有直接因素,又有间接因素;既有临时起作用的因素,又有长期起作用的因素。

从对家庭变化进程的影响上看,大体有四类情况:(一)有些决定家庭的历史因素已经起了很大的变化,而家庭尚未变化或者是刚刚开始变化,可以预见家庭将会随之变化;(二)有些决定家庭的历史因素刚刚开始形成,尚未引起家庭变化,但随着这些因素的进一步发展,最终也会导致家庭变化;(三)还有一些决定家庭的历史因素现在尚未变化,但是将来会起变化,待到它们变化时,必将波及家庭;(四)此外,还有些社会的、自然的现象,今天人们并不认为它是决定家庭的因素。

这四种情况分别决定家庭的近期、中期、远期的发展程度,从而组成预测家庭未来的依据。

下面分别就制约家庭的主要因素先作些简要说明：

1. 生产资料所有制。恩格斯说：“家庭制度完全受所有制的支配。”家庭的血亲、血缘、群婚到偶婚都同所有制有关。进入到私有制社会以后，私有制的每一变化也都带来家庭的变化。正是生产资料的私有决定了妻子儿女的私有。

2. 劳动手段。马克思说：“劳动手段不仅是人类劳动力发展程度的测量器，而且是劳动所在的社会的社会关系的指示物。”（《资本论》第1卷195页）。人类历史上不分辈份的血亲家庭是一百七十万年前的人类祖先用“火烧的”；允许兄妹成婚的血缘家庭是用“火烧的”。因为，在用火方面有着明显的技术高低之分，使人们渐渐形成了上下辈的概念，大约在四五十万年前，人类从使用天然野火发展到人工造火。火的制造扩大了人类活动的领域和人与人交往，两个母亲集团开始互相通婚，并把兄妹成婚排除在外。因此，如果说父女婚是用天然野火“烧掉”的话，那么兄妹婚则是用人造火“烧掉”的，两个母亲集团之间通婚的伙婚制则是用人造火“烧出来的”。大约在两万八千年前，原始弓箭出现了，人类跟自然界的斗争能力又有了进一步的提高，血族中的母亲集团有条件分裂为各自独立的经济组织，于是族内婚有条件变成族外婚，伙婚制有条件过渡到对偶婚制。因此，我们又可以通俗地说，伙婚制是弓箭射掉的，对偶婚制是弓箭“射出来”的。一直到几千年前，人类发明了金属。新材料的出现改进了生产工具，改变了男子在家庭中的地位，新材料的出现，大大提高了劳动生产率，改变了朝不保夕的历史局面，家中有了节余。于是男子产生了讨一个“仓库保管员”的需要，妻子就这样与金属相伴而产生了。金属既“是劳动所在的社会关系的指示物。”不用说也是一夫一妻

制的“指示物”。举世公认：人类的科学技术是高速发展的。如今的科学技术已发展到原子时代、计算机时代、信息时代，难道这些都不会对家庭制度发生影响吗？

3. 生活方式。如今人类的生活水平、生活结构、生活方式同过去有很大的不同。从前，一个人在生活上差不多是“三十而立”，现在不满十八岁就可以自食其力、自立门户了。国外有些少年在读中学时便不向父母伸手，或勤工俭学，或向国家贷款。儿女离家时间的提早，会不会减弱父母与子女间的感情？这是社会学家正在思考的问题。从前，年近花甲，就要有人伺候。如今家务劳动的自动化和生活的现代化，年过七旬的老人，生活也能自理。有人考虑，这样会不会淡化人们养儿防老的观念？更引人注目的是：随着社会福利事业的发展，一些本来要由家庭承担或管理的生活事项，现在转移给了社会，如托儿所代替家庭来管理和抚养儿童；养老院代替家庭来管理和赡养老人。尽管托养费要由家庭支付，但是有社会代理同无社会代理无论如何是有差别的。历史上有不少疏生母、亲奶母的故事，今后亲社会、疏家庭的人会不会增多呢？更何况现在有些社会福利事业，连费用也不要家庭负担，完全由国家或社会包下来呢？

4. 人际关系。人与人的关系最早是受血族关系支配的，这是以血缘为主的阶段。后来发展到地缘阶段，那时一河之隔，老死不相往来，人们的乡土观念极重。有些名人甚至以家乡的地名作为自己的雅号。而如今已发展到以业缘为主的阶段。这就是说人与人的关系要服从事业的需要，业缘关系高于地缘和血缘关系。人的社会化程度的提高，意味着人的接触面的扩大，从“在家靠父母”过渡到“出门靠朋友”。今日的世界还



是阶级社会，在阶级社会尚且有业缘重于血缘的情况，在阶级消灭以后，真正实现了“天涯若比邻”，那时的家庭关系还会象从前祖祖辈辈不出山沟的家庭关系那样抱成一团吗？

5. 人口政策。自古以来生育都是家庭的固有功能，社会不予过问。现在生育成了社会问题。世界各国普遍干预家庭生育。不论是少数鼓励生育的国家，还是多数控制生育的国家，都在引导人口定向发展。这种人为的定向，势必给家庭带来影响。最明显的是控制人口，以后家庭规模变小，接着而来的是家庭结构的变化，核心家庭增多，会不会还有其它方面的影响，还要继续观察。

6. 生殖生物学和生殖医学的发展。人，不管是达官贵人，还是黎民百姓，都是在父母性交后，母体的卵细胞受精，由母体中孕育出来的。所谓圣人野合而成，感天而育，那是骗人的。随着科技的发展，女性可以不同男性交媾而受孕，女性可以不受孕而怀孕，如此等等，将导致人类出现“父将不父，母将不母”的那一天。

此外、政治因素、宗教因素、伦理因素，乃至寿命的延长等因素，都将对家庭的变化速度起着或正或负的作用。

制约家庭的种种因素之间，一般说是同向而又同步的，但是也有同向而不同步的时候，甚至还有既不同向，又不同步的时候。因此，在预测时应当把加量和减量同时考虑进去。

## 2000 年的中国家庭

随着我国社会经济的发展，未来的家庭将会有很大的变