

■ 舒以 / 主编

21世纪， 21大话题

千禧追问

?

中国百名学者
解读新世纪
百大悬念

中华工商联合出版社

中国百名学者联袂解读新世纪百大悬念

21世纪, 21大话题

◎舒 以 / 等著

中华工商联合出版社



20002553

责任编辑：寿乐英

封面设计：舒以

图书在版编目 (CIP) 数据

21 世纪, 21 大话题/舒以主编. - 北京: 中华工商联合出版社, 2000.2

ISBN 7-80100-624-0

I .2... II .舒... III .全球学 IV .C913

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 01636 号

中华工商联合出版社 出版、发行

北京东城区东直门外新中街 11 号

邮编: 100027 电话: 64153909

北京瑞兴印刷厂印刷

新华书店总经销

850 × 1168 毫米 1/32 印张: 17.825 350 千字

2000 年 2 月第 1 版 2000 年 2 月第 1 次印刷

印数: 1-13000 册

ISBN 7-80100-624-0/Z·130

定 价: 26.00 元



千年

等一回，我们终于等来了我们的新千年。

听千禧钟声，我们听到了一个时代的强音。——新千年的开端，正好是人类全新时代的开端。

和平与发展的时代 美国的霸权主义没有市场，欧盟各有打算，难以形成一个声音，亚洲必将在新世纪崛起，发展中国家的地位日益提高，一个政治多极化世界格局已经形成。和平与发展成为新世纪的主导，虽然会有局部的冲突与战争。

全球化时代 “以世界为工厂，以各国为车间”，世界经济全球化在新世纪来临时，已成一股强势，它将改变任何一个国家的经济。并且我们可以预言，文化的全球化，也将随之到来。

知识经济时代 从农业经济到工业经济到知识经济，这是一部人类经济形态的演进史。知识经济，这是一个全新的经济形态，是人类经济形态发展中的高级阶段。在这个高级阶段里，人类才真正地理解财富的意义。

网络化时代 新世纪的网络化将最终改变一个人的生存方式和生活方式。周光召先生说，不上网就没有出路。这是一场无声的革命，一

序 言



切未来社会的变革将可能要从这里发端。

创新的时代 五十年，三十年，十年，三年，一年……知识的周期越来越短；产品、产业的周期越来越短；技术的周期越来越短，以至管理、组织、制度等等的有效性周期越来越短！人类进入21世纪，唯有创新，不断地创新，才可能获得发展以至可持续地发展。

知本家的时代 中国经历了三次解放：革命的解放，改革的解放和知识的解放。知识+资本是新世纪最具活力的生产力。知本家时代，实质是新生产力的时代，是解放知识生产力的革命。

一个新千年的来临，一个全新时代的来临，我们为之动容，我们为之憧憬。

把握住机遇，就把握住了时代！

.....

听千禧钟声，我们又听到一个时代的警钟。

文明的演进是一把双刃剑，新千年之于人类究竟还意味着什么？

- 人口膨胀：地球还盛得下我们的子孙吗？
 - 银色浪潮：我们的子孙将能够养活我们吗？
 - 粮食问题：全球的粮食将能养活全球的人吗？
 - 贫困问题：人类什么时候能够远离贫困？
 - 黑色恐怖：人类恐怖活动在新千年会否愈演愈烈？
 - 男多女少：未来中国将如何面对性别失衡？
 - 资源短缺：石油还能为我们人类燃烧多久？
- 中国会不会遭遇水荒？

序 言



- 荒漠化问题：我们赖以生存的绿洲会不会荒漠化？
 - 臭氧层问题：日益被破坏的地球保护伞是否最终穿孔？
 - 全球变暖：全球变暖最终会威胁我们的家园吗？
 - 天外来客：星外人会不会有一天突然危及人类？
 - 自然灾害：新世纪人类会否遭遇到毁灭性的灾害？
 - 人工智能：新世纪人类会不会意外地发明一种计算机，它控制人，人却无法控制它？
 - 未来战争：一场没有胜利者的世界大战有没有可能爆发？
- …… 似乎，我们有太多的问题需要追问。
- 一个新千年的来临，一个全新时代的来临，我们又不禁为之恐惧，为之忧患重重……

舒以 博士
2000年春月·北京

目 录

序 言 / 1

美国《时代》七问新世纪 / 1

人类还需要性吗 / 1

“超人”还能站起来吗 / 2

我们能活到125岁吗 / 2

何时攻克癌症 / 3

谁会杀害人类 / 3

我们还吃肉吗 / 4

我们能让垃圾消失吗 / 4

新世纪狂想：改变我们生活的
五项提案 / 6

提案一：婚姻年审制 / 6

提案二：工作一卡通 / 8

提案三：工资倒着发 / 10

提案四：一天一个“家” / 12

提案五：城市步行制 / 14

话题一：国际环境

—— 21 世纪，一个多极化的世界

和平与发展的时代会发生逆转吗 / 19

美国的霸权地位还能维持多久 / 19

俄罗斯能否东山再起 / 22

新观察：老叶与普京：真正的世纪之交

欧盟会不会成为强大的一极 / 26

日本能否成为“举足轻重”的一极 / 27

印度会成为新的一极吗 / 28

发展中国家的地位将如何变化 / 29

联合国会消亡吗 / 30

三大国际经济组织还会出演主角吗 / 32

资源短缺会不会成为国际争端的导火索 / 33

话题二：全球时代

—— 21 世纪，地球连着我和你

全球化将给我们带来哪些好处 / 37

WTO，我们将有多少机会 / 38

新观察：WTO 对中国电子商务的十大影响

世界经济结构调整将走向何方 / 42

未来会否再度发生全球性金融危机 / 43

新观察：中国将开放十大领域

跨国公司给世界经济带来哪些冲击 / 46

全球性失业问题将加剧还是减缓 / 47

经济全球化导致经济的两极分化吗 / 48

话题三：知识经济

—— 21 世纪最本质的经济形态

知识经济给发展中国家提出什么课题 / 53

新视点：电子商务，引来 21 世纪

“无场所经济”

知识经济将如何改变人类生活 / 60

如何造就中国新一代知本家 / 62

传统产业都将沦为“夕阳产业”吗 / 63

知识经济有没有“陷阱” / 66

话题四：网络时代

—— 21 世纪新人类的主流生活

中国的“网址”在哪里 / 71

未来互联网会否无所不在 / 71

新视点：网络将创造新的生活方式 / 网络时代，
足不出户尽办天下事

互联网将如何开创亚洲人的未来 / 75

新观察：中国网络小姐比赛

网络技术将有哪些重大突破 / 77

网络，泡沫经济 / 78

网络媒体会否吞噬传统媒体 / 85

会出现“网络虚拟社会”吗 / 88

新观察：网上分娩

将来由谁来管理因特网 / 91

世界新公害电脑病毒能最终克服吗 / 97

话题五：创新致胜

—— 21 世纪，预测未来不如发明未来

创新会否成为新的市场准则 / 103

创新会否成为新的创业准则 / 103

创新会否成为新的分配准则 / 104

新视点：创新的否则

我国将如何推进国家创新体系 / 106

话题六：技术至上

—— 21 世纪，0 和 1 决定你的生存方式

技术化社会，会否成为你一出生的选择 / 113

技术化的人，会否成为新世纪最深刻的革命 / 113

技术化思维，会否不断淘汰你旧有的思维 / 114

另类提示：技术带来的改变是双方面的，《未来百科全书》预言，2050 年，无所不能的细菌大小的机器人被意外地制造出来并迅速传播，生物圈惨遭破坏。学会控制技术，而不被技术控制，技术才能真正至上

技术化规则，会否成为新世纪经济的主导 / 114

话题七：科技展望

—— 21 世纪高科技将如何改变人的生活

未来能准确预报地震吗 / 119

高智能拟人计算机何时出现 / 121

人脑能否直接与电脑沟通 / 123

小资料：一份预测人类科技发现的编年表

个人电脑仍是主流吗 / 127

机器人能像家电一样普及吗 / 128

谁是新世纪经济的“老大” / 188

新观察：新千年国企“百万大裁军”

中国私营经济能否实现再次飞跃 / 196

中国知名企业老总如何看待 WTO 机遇 / 198

中国企业怎样跻身全球 500 强 / 203

新视点：中国经理人眼中的未来经济图景

美元欧元日元会三足鼎立吗 / 223

亚元会出现吗 / 224

人民币能否成为硬通货 / 224

话题十：未来 50 年

—— 21 世纪中国经济“新三步曲”

“新三步曲”将给我们带来什么 / 229

新视点：我们将分 2010 年、2020 年、2050 年
三个阶段逐步实现现代化目标

未来经济发展趋势会有哪些特征 / 235

未来 50 年中国经济发展的阶段和目标是什么 / 244

未来 50 年中国经济总量怎样 / 252

话题十一：西部大开发

—— 21 世纪中国看西部

中国的发展，80 年代看深圳，90 年代看浦东，
21 世纪看西部

西部大开发战略对中国有何重要意义 / 257

西部地区产业结构将如何调整升级 / 259

如何发展西部高科技产业 / 264

中西部利用外资有什么新的机遇 / 268

话题十二：教育走势

—— 21 世纪，传统教育大变革的时代

应试教育会否被素质教育取代 / 275

高考制度将如何改革 / 276

新观察·从 9% 到 15%:《面向 21 世纪教育振兴行动计划》提出：到 2010 年，我国高等教育适龄人口入学率从现在的 9% 提高到 15% 左右，这对于增强我国综合国力和 21 世纪竞争力，实现中华民族伟大振兴有深远意义

中国将会有多少世界一流的大学 / 278

未来的教师还用粉笔黑板教学吗 / 281

未来还有没有“毕业”的概念 / 282

学生们还要过“应试”的独木桥吗 / 285

新观察·网络教育:通过互联网，你可以成为世界上任何一所大学的学生，你所要做的只是到他们的报名站点填上你的名字。作为“网上一代”，学会求知成为 21 世纪人的必修课

21 世纪如何首先学会学习 / 286

话题十三：社会生活

—— 21 世纪生活将五彩缤纷

未来需要什么人才，哪些职业最热门 / 291

未来中国人住的问题何时解决 / 295

新观察·家庭服务智能化:家庭服务劳动交给机器人；智能小区及居室自动处理家居琐事；厨房自动完成饮食服务

未来我们如何出行 / 297

未来我们穿衣有什么新花样 / 300

旅游还是奢侈品吗 / 304

今后你在哪里购物 / 306

新视点:21 世纪人类生活十大变化

新世纪能否成为“无现金社会” / 310

多数人将在家里办公吗 / 312

太空旅行能否成为现实 / 314

话题十四：文化复兴

——21 世纪中国文化的伟大复兴与冲突

“文明冲突”还是文化融合 / 319

能否创造出世界性的“大文化” / 320

经济全球化会否淹没民族文化特性 / 321

股份制与我国文化传统有没有冲突 / 322

新观察：在新千年，中国人会依旧被称为中国人吗？

——四位西方学者访谈录

新世纪中国怎样建构自己的文化 / 335

全球化对中国文化的最大挑战是什么 / 344

市场化会否成为中国新文化的生命战 / 344

娱乐化会否成为中国新文化的发展趋势 / 345

技术化会否成为中国新文化的推动力 / 346

中国的“文化产业”能走多远 / 346

话题十五：民族素质

——21 世纪中国国民素质、 民族精神的再造

中国的传统文化能培养出 21 世纪新人才吗 / 355

新视点：成功人士的 4 个硬件特征

新文化时代会否孕育出更多的儒商 / 367

世纪之交如何认识中国人 / 372

新观察：今日农民观念已发生四大变化

怎样看待中国人的民族性 / 375

知识分子群体意识经历了怎样的变迁 / 377

新视点：成功人士的10个软件特征

当代知识分子距离“底层”有多远 / 380

国民素质：21世纪如何再造中国人的民族精神 / 385

话题十六：体育市场

——21世纪中国体育的四大焦点

焦点之一：再申奥运，能否成功 / 393

焦点之二：中国足球能否把握住三次机会 / 394

焦点之三：全民健身走向何方 / 395

焦点之四：中国如何开拓体育市场 / 396

话题十七：环境资源

——21世纪文明进步要付出多大的代价

全球变暖会否威胁我们的家园 / 401

小资料：世界地球日与世界环境日

小行星有一天会撞击地球吗 / 406

外星人会否突然危及地球人 / 406

21世纪人类会否遭遇近乎毁灭性的自然灾害 / 411

小资料：十大环境灾难

石油还能燃烧多久 / 415

中国会否面临水荒 / 419

我们能否让污染的蓝天重现 / 425

我们能否防止荒漠化 / 430

人类能否保护好地球的保护伞——臭氧层 / 435

环境问题将左右人类生活吗 / 439

话题十八：社会问题

—— 21 世纪人类生存发展的严峻难题

- 地球能否盛下不断增长的人口 / 443
谁将成为世界人口第一大国 / 444
人口增长将带来什么挑战 / 445
中国如何面对席卷而来的银色浪潮 / 446
50 年后中国将有多少老年人 / 451
中国独生子女代群对社会意味着什么 / 453
人们在哪里养老 / 455
越来越多的“城市病”将如何解决 / 456
全球的粮食能养活全球的人吗 / 459
中国将如何消除贫困 / 460

小资料：国际消除贫困年和国际消除贫困日

- 恐怖活动会否愈演愈烈 / 462
国际恐怖活动是否更加困扰世界 / 464
男多女少，未来中国如何消除性别失衡 / 466

话题十九：婚姻家庭

—— 21 世纪婚恋、家庭面临巨大震荡

- 媒体为媒会否渐成时尚 / 473
网上婚恋：几多欢喜几多愁 / 475
新视点：新《独立宣言》
试婚会否流行开来 / 479
新视点：拒绝婚姻的十大理由
谁将充当中国婚姻家庭的杀手 / 485
21 世纪新人类会轻易谈婚论嫁吗 / 487

话题二十：未来战争

—— 21 世纪，战争没有胜利者

- 未来战争具有什么特点 / 491
- 人类能否避免核战争 / 494
- 核武器将怎样更新换代 / 497
- 什么是网络战争 / 498
- 电子战将怎样发展 / 500
- 未来会出现什么新的军兵种 / 503
- 武器装备将发生什么变化 / 504
- 计算机病毒会用于战争吗 / 506

话题二十一：祖国统一

—— 21 世纪中华民族大团圆

- 我们将怎样对待“两国论”的挑战 / 511
- “一国两制”是否也适应台湾 / 515
- 澳门回归后的政治形势会怎样 / 519
- 澳门经济发展亟待解决什么问题 / 522
- 澳门回归将给我们带来什么好处 / 527

千禧追问
二十一世纪
二十一
大话题