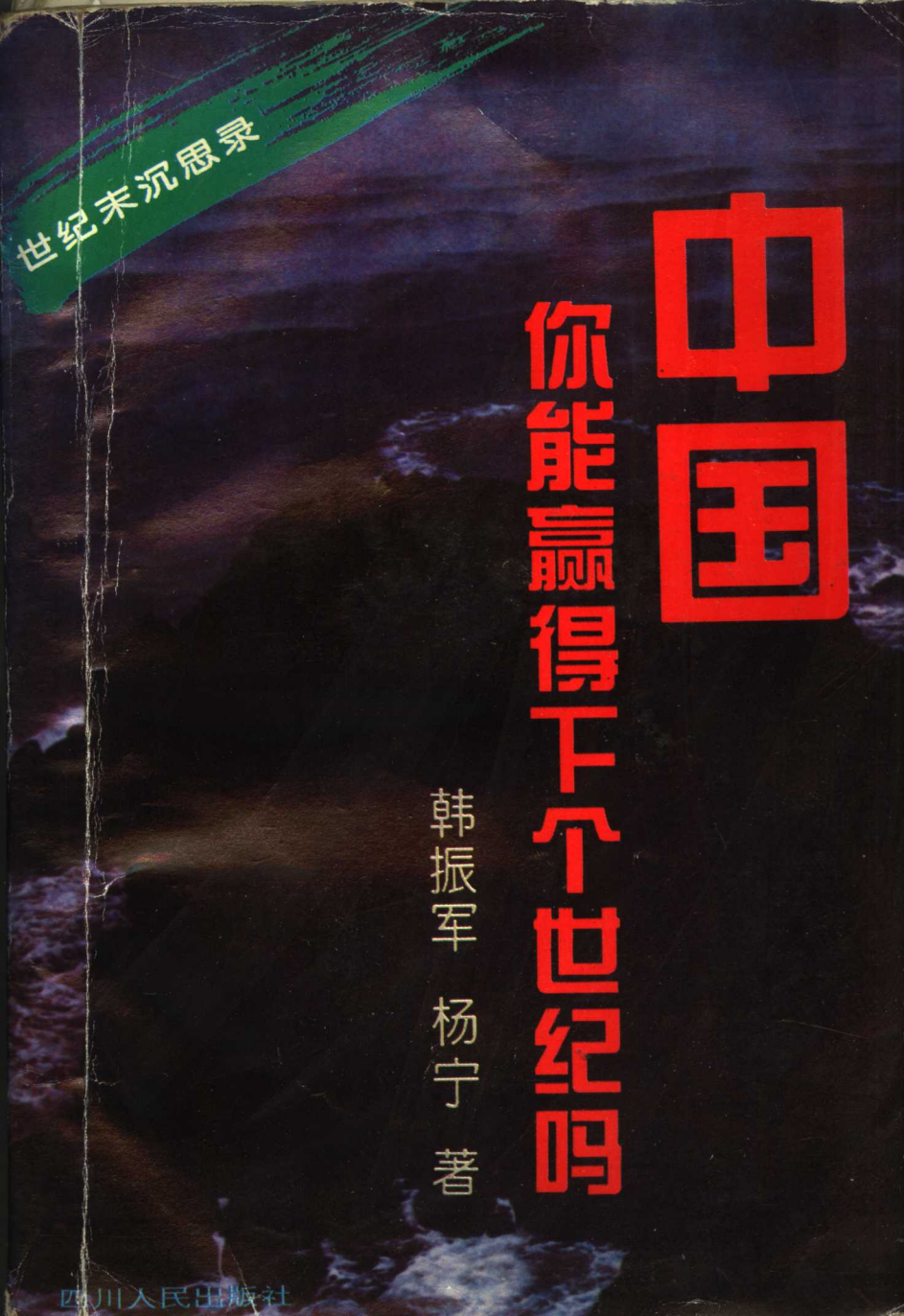




世纪末沉思录

中国

你能赢得下个世纪吗

韩振军 杨宁 著

四川人民出版社

中国

你能赢得下个世纪吗

韩振军

杨宁

著

(川)新登字 001 号

责任编辑:董孟戎

封面设计:文小牛

技术设计:何 华

世纪末沉思录

中国:你能赢得下个世纪吗

韩振军 杨宁 著

四川人民出版社出版(成都盐道街3号)

四川省新华书店经销

成都市老年事业印刷厂印刷

开本 787×1092mm/32 印张 12.75 插页 4 字数 235 千

1994 年第 7 月第 1 版

1994 年 7 月第 1 次印刷

ISBN7-220-02512-2/C·200

印数,1—10000 册

定价:10.0 元

序



本世纪三十年代，作为庚子赔款公费生前往美国求学的钱学森，不过是个二十出头的毛头小子，但在以后的日子里，这位毛头小子却惊动了整个世界。这一点，连他的导师冯·卡门当初也没有料到。

钱学森在美国的知名度决不亚于他在中国的知名度。美国人称他为“飞弹之父”，而在国内，他被尊为“中国导弹之父”。许多人甚至认为，没有钱学森，就没有中国的具有核威力的导弹，至少，不会那么快就试制成功。此言千真万确，从第一颗原子弹爆炸成功到第一枚导弹核武器的研制成功，美国用了13年，而中国只用了两年多一点，这中间，钱学森功莫大焉。

一九五〇年九月，爱国情盛的钱学森打定主意准备回国。他知道困难重重。

果然，在机场，美国联邦调查局人员将他非法逮捕，并把他关押在特米那岛的拘留所。

美国人害怕这个有着非凡才华的青年携带着自己的智慧回到社会主义中国。一位前美国海军次长说：“无论在哪里，他都抵得上五个师。”

一个人=五个师。

这就是人才的价值。

为留住钱学森，美国人费尽心机。

为回到祖国，钱学森想尽办法。他求助于老师、朋友，求助于每一个有正义感的人。冯·卡门教授对联邦调查局非法扣留他的得意门生十分气愤，他集结全世界科学家向美国政府提出抗议，并设法募集了一笔保释金。钱学森终于从特米那岛回到了洛杉矶。

但是，洛杉矶不过是放大的特米那岛而已，这是一座更大的监狱，这里没有丝毫自由。钱学森十分痛苦，他提笔给当时的陈叔通副委员长写了一封信。

信，到了陈叔通手中，又呈到了周恩来总理处。总理获悉此情后十分着急，他立即做了批示，并直送当时的驻波兰大使王炳南。总理要他在中美大使级会谈中据理力争，一定要营救钱学森回国。

一九五五年，钱学森历尽千辛万苦终于回到了祖国的怀抱。

爱才如命的周恩来总理一次说，单就从美国政府手中要回钱学森一个人来说，五十年代的中美大使级会谈也是值得

的。

一个人=一次两国间大使级会谈。

这也是人才价值的一种计量法。

人才，是地球上最宝贵的资源。拥有他，就拥有一切。

法国伟大的思想家圣西门有一段流传千古的“名言”。他说，假如法国突然损失了自己的50名优秀物理学家、化学家、数学家、诗人、作家、军事和民用工程师，法国马上就会变成一具没有灵魂的僵尸。而假如法国不幸失去了国王的兄弟和那些王公大臣、参事、议员、主教、元帅、省长和上万名养尊处优的财主，则并不会给国家带来任何政治上的不幸。

在中国古代，则有这样一个十分有趣的故事。

一天，齐威王和魏惠王在郊外打猎相遇。惠王问威王：“齐国有什么宝贝吗？”威王说：“没有。”惠王很奇怪，又问：“我们魏国虽小，却有直径一寸、能照亮前后各十二辆车的夜明珠，难道那么大的齐国，竟会无宝？”威王笑而答曰：“我说的宝贝与你说的宝贝不同。我有一位大臣叫檀子，派他去守南城，则楚国不敢来犯，泗水上的十二个诸侯都要来朝拜；我有一位大臣叫盼子，派他去守高唐，赵国人就不敢来我国河里捕鱼；我有一位官吏叫黔夫，让他去守徐州，燕国、赵国就祭祀求福，希望我不要去进攻；我还有一位大臣叫种首，派他防备盗贼，则路不拾遗，夜不闭户。这四位大臣，如把他们比作夜明珠，他们的光芒可以照耀千里，又何止是前后各十二辆车呢？”惠王听了，面有惭色。

人才在这些智者的眼中，可谓高于一切的宝中之宝。在

中国风云变幻的千年沧桑中，有许多这样的前车之鉴。齐桓公不计旧怨用管仲，称霸诸侯；楚怀王信谗毁才倾国，辱死他乡；刘邦任人唯贤，知人善任，人才济济，终定天下；项羽任人唯亲，心胸狭窄，刚愎自用，嫉贤妒能，落得自刎乌江。这真是千秋明鉴！世界发展史也证明，人才可以决定一国之胜负。战后日本、德国的迅速崛起，靠的是人才；美国称霸于世几十年，因为它被称为“人才的乐园”；亚洲“四小龙”的腾飞，得力于大量人才的支撑；而泱泱大国苏联之解体，一个重要原因则是人才之大离散。可见，人才聚，则国力盛，人才散，则国力衰。因此，聚敛天下英才，是走向成功的保证。

对人才的争夺，古已有之。随着国际竞争日益加剧，下个世纪对人才的争夺将趋于白热化。未来学家预言：由于争夺人才，一场激烈但没有硝烟的战争将在全世界范围内展开。战胜国的国力将一日千里地极大提高，而战败国自此将一蹶不振，再也无力追赶进步的洪流。面对新世纪的每一个国家都应做好准备。

听，迈向二十一世纪的号角已经吹响。看，“新的产业革命”正在全世界引起注意。

自二百多年前英国的瓦特发明蒸汽机引起第一次产业革命以来，每次技术革命都曾给人类经济和社会生活带来了翻天覆地的变化，社会生产力都获得了空前的大解放。而这次被托夫勒称为“第三次浪潮”的新的产业革命，必将为人类的生活带来更为深远的影响。

新的科技革命将围绕信息科学、材料科学和生命科学展开。一系列高科技和应用这些高科技的新兴产业的迅猛发展，使各个国家都在面临着新的挑战，也为各国经济的发展提供了一次千载难逢的机会。各国纷纷制定迎接新世纪挑战的科技战略。

在欧洲，自“尤里卡”计划实施以来，已有 20 多个国家、4000 家企业和研究机构参与研究与开发工作。美国和日本正集中大量人力物力财力在高科技领域角逐，鹿死谁手尚难预料。

日子最难过的是发展中国家，他们缺乏独立的科技能力，引进技术又加强了对发达国家的技术依赖，而发达国家的技术封锁，则使其快速起飞梦想化为泡影。拥有并发展自己的科技实力，同时大力吸收国外的先进成果，高起点，大跨步，跳跃式发展，应是发展中国家走向辉煌的必由之路。

而这一切，都离不开人才的支撑。

社会发展到今天，已经到了这样一种地步：每一个细小的变革，每一点微弱的进步，都离不开科技的推动，离不开思想的运作。智慧替代劳力成为经济发展、社会进步的主要动力源。对智慧的争夺，就是对财富的争夺，对进步的争夺，对胜利的争夺。由于智力上的竞争，将导致整个国际格局发生变动。可以说，谁拥有了足够的高水准人才，谁就将成为下一场战争的胜利者，谁就将成为下个世纪的主宰。

商品竞争、科技竞争、综合国力竞争，归根结底是人才的竞争。人才，将成为国家兴旺的“秘密武器”。争夺技术，

不如争夺人才；夺其金，不如夺其点石成金之指。

今天，最大的问题是人才。

《圣经》上有这样一个故事。

古巴比伦人曾想建造一座通天塔，以寻找生命的乐园。此事激怒了上帝。上帝使巴比伦人内部不和，通天塔梦想终于破灭。但巴比伦人的宏伟构想却使千百代人魂牵梦绕。

这当然仅仅是个宗教故事。

但在每一个民族的心灵史上，的确确有这样一座塔在引导他们向上，向上……

这座塔的材料不是砖石木材，它是千千万万出众之才用智慧和汗水砌成。

在人类的智慧面前，上帝也许无可奈何，也许会投来赞许的目光。

一个民族建造自己的通天塔，需要花费几代人的心血，而一个时代的失误，就可能使这座辉煌的“塔”消弥于无形之中。那时，我们面对的将是一片空白，通向“乐园”的路将充满黑暗的阴影。因此：

必须保持智力之树常青。

必须保证科技之旗不倒。

必须保住人才队伍不散。

“警钟长鸣”，“神圣忧思”，“命运备忘”，“开除球籍”……这些词汇在今天的中国，似乎早已司空见惯。

“震聋发聩”好像也已是很遥远很遥远的事了。今日之国人忙于出国寻梦，忙于下海捞金，忙于把肥硕起来的身子弄

细。

至于下一场战争，与己无关，与发迹无关。

真的是这样吗？这决不是危言耸听——

假如我们不采取非常措施培养青年科技后备军，那么，谋求在二十一世纪创造辉煌的中国，将因缺少足够人才的支撑，而好梦难圆。

尽管我国建国以来已在某些尖端科技、教育领域，形成了一支在世界上叫得响的队伍，这支队伍的主体是我国自己培养的第一代大学生，和五十年代留美、留欧、留苏的学生。但这支队伍在本世纪末将逐步退出历史舞台。

另一个不容忽视的事实是：十年“文革”造成了严重的“人才断层”，40岁左右的中坚力量缺失，已成为各单位普遍存在的现象。在我们忙着检讨之余，蓦然回首，才发现随着“出国热”、“下海潮”……又一代人如决堤洪水般地流失着，快得让我们来不及想一些简单的应策。

面对二十一世纪的大门，我们的国家和民族正处在一个至关重要的十字路口，选择怎样一条生存和发展的道路，将是走向辉煌还是坠入衰微的关键。改革开放，带给我们的是全新的价值观和充满希望与生机的世界，中国正在敞开国门寻求融入国际大家庭——在高科技领域进行追踪和竞争、申请加入关贸总协定、争办奥林匹克运动会、积极参与国际事务。

而这一切都需要人才，一流水准的人才。

中国最杰出的领导人、改革开放政策的奠基者邓小平先

生早在 1984 年时就说：“事情成败的关键就是能不能发现人才，能不能用人才。”

这是一位战略家的眼光。

今天，当我们把目光投向中国的科研院所、高等院校——所有“人才的摇篮”时，却感到一种沉重的压力——巨大的人才需求与日渐萎缩的供给之间的失衡。且这种状况正在悄悄地蔓延。

相信这样一句话吧：再不重视人才问题，中国的现代化将被断送掉！

目 录



第一章 智力断裂的噩梦

——中国人才大裂谷

- 一、下个世纪，我们拿什么与人较量？ (2)
 - 1. 我们总是陶陶然于有一支人才大军，殊不知这支大军
几成“杂牌军” (2)
 - 2. “我们纯粹是老牛拉破车，有什么办法呢？”
..... (5)
 - 3. 中国历史上最严重的一次退休浪潮席卷而来
..... (8)
 - 4. 人才断裂现象与倒三角形结构 (11)
 - 5. 破格提拔与降格以求 (13)
- 二、光有爱因斯坦，行吗？ (16)

1. 技术工人：经济成功的秘密武器 (16)
2. 中国工人，何日步入“白领” (19)
3. 技术学校：一只不吃食却下蛋的鸡 (22)

三、文盲：跨世纪的难题 (24)

1. “你算什么，博士都一抓一把！” (24)
2. “睁眼瞎”不是一句瞎话 (26)
3. 扫盲：未有穷期 (27)

四、断裂，不仅仅因为地壳运动 (30)

1. 十年“文革”的惨痛代价 (30)
2. 中国出了些“平面人”？ (32)

第二章 失血的痛苦

——中国人才大流失

(S) 一、背景：一个世纪的精神放逐 (38)

1. 大悲剧：世纪末的回顾与反思 (39)
- (2) 2. 华人群落：“去国十年，老尽少年心” (44)

(8) 二、外流：挡不住的狂潮 (47)

- (11) 1. 公派不成自费，留学不成嫁人 (47)
- (81) 2. 人才外流给国家造成了多少损失，也许永远是个未知数 (52)
- (61) 3. 爱国与归国：反思中国的留学生政策 (54)

三、逆流：人才流动的马太效应 (58)

1. 大西北大出血 (59)

2. 十万人才过海峡 (63)

3. 深圳到底有多深 (65)

四、潜流：第二职业潮起 (69)

1. 马无夜草不肥，人无外财不富 (69)

2. 国家能不能给个说法 (72)

3. 抬眼望国外，老外也有第二职业？ (75)

4. 利焉？弊焉？肯定与否定的声音几乎同样强烈 (78)

第三章 死水一潭的悲剧

——我国人才浪费现象堪忧

一、没有舒展开的灵魂 (81)

1. 中国人才匮乏，但全国有 500 万人才处于在职待业状态 (82)

2. 墙里开花墙外红 (85)

3. 远离伯乐的日子 (88)

二、谁放出罪恶的魔鬼 (91)

1. 分配太可怕了，它一棍子把你打到你最不愿去，也最不适合你去的地方 (91)

2. 你是党的人，要听党的话 (95)

3. 我国人才大军不善排兵布阵，暴露出许多空档
..... (99)

4. 收入：决定去向的杠杆 (102)

三、冰层下的湍流

——艰苦卓绝的流动大战 (105)

1. 你的档案攥在谁手里，你的命运就捏在谁手里
..... (106)

2. 离了户口，我们会变成无根的浮萍？ (110)

3. 株连政策：跑了和尚跑不了庙 (114)

第四章 世纪之战，大幕初开

抢占制高点的角逐

一、高科技，胜败在此一举 (119)

1. 卫星等高科技的使用，使国界成了一个模糊的概念
..... (120)

2. 高科技的春雷已经炸响，一个新时代来临了
..... (122)

3. 抢占制高点：各国纷纷制定高科技发展战略
..... (125)

4. 信息高速公路：世纪末最大的一场角逐 (128)

二、夺人胜于夺金 (133)

1. 夺其金，不如夺其点石成金之指 (133)
2. 建立在世界智慧之巅的美国 (136)
3. 大离散：发生在伏尔加河畔的悲剧 (140)
4. 发展中国家“伤筋动骨” (144)

三、人才战扫描 (147)

1. 日本崛起的一大秘密：极端重视本国人才的培养并以“大和魂”将其联为一体 (147)
2. 移民或反移民，目标只有一个：吸引大批人才 (150)
3. 顽强反击：发展中国家的一场苦战 (152)
4. 世纪之战的启示 (154)

第五章 辉煌历史掩盖下的沉重现实

——科技：困境中奋起

一、“两弹一星”之后 (156)

1. 花开自有花落时。60万大军就这么散了？ ... (157)
2. 中国核工业：失却往日辉煌 (158)
3. 中国航天：关键技术上已落后世界多年 (160)
4. 军转民：步履维艰的征程 (162)

二、基础研究：困境中挣扎 (165)

1. 铁打的研究所流水的年轻人 (165)
2. 又叫马儿跑，又叫马儿不吃草 (170)

3. 种瓜得瓜，种豆得豆。没有投入，何来产出	(174)
4. 我国基础研究嗷嗷待哺	(176)
5. 市场法则与科学精神的天然对立。能让陈景润的“1+1”创造经济效益吗？	(179)
三、转化：艰难的跨越	(184)
1. 科技成果从展品到商品，这中间的路有多长	(184)
2. 知识到底值几个小钱	(187)
3. 一着妙棋：稳往一头，放开一片	(190)
4. 成果转化难走出困境	(192)

第六章 寻找失落的精神家园

文化：贫困中的沉沦

一、思想源：面临枯竭的危险	(199)
1. 有人指着峭崖般的社科院大楼说，再过十年，这楼里还会有人吗？	(200)
2. 日子难过，日子难过	(204)
3. 寻找失落的价值	(208)
二、艺术之国，真正的日不落帝国	(213)
1. 文学，漂泊的缪斯	(214)
2. 作家大触电，文人的一半是商人？	(217)