

蔡典维 著

XINZHISHI QINGNIAN 新知识青年

知识经济崛起之际
青年的历史责任与发展的观

中国青年出版社

（第二版）

NEW KNOWLEDGE QINGNIA

新知识青年

知识青年知识之路
知识青年知识之路与知识青年



★新 知识青年

XINZHISHI QINGNIAN

知识经济崛起之际

青年的历史责任与发展的观

ZHI SHI JING JI JUE QI ZHI GUAN

QINGNIAN DE LISHI ZE REN YU FAZHANGUAN

○蔡典维 著

中国青年出版社

(京) 新登字083号

图书在版编目 (CIP) 数据

新知识青年/蔡典维著. —北京: 中国青年出版社, 2000
ISBN 7-5006-3923-6

I. 新… II. 蔡… III. 知识经济-青年读物
IV. F062. 4-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第64768号

*

中国青年出版社 出版 发行

社址: 北京东四12条21号 邮政编码: 100708

铁十六局材料总厂印刷厂印刷 新华书店经销

*

850×1168 1/32 12印张 2插页 280千字

2000年7月北京第1版 2000年7月北京第1次印刷

印数: 1—6,000册 定价: 18.00元

自序

有新知识的青年 有知识的新青年

随着 20 世纪 80 年代高科技革命的蓬勃兴起,人类知识总量迅速增加,经济知识化的步伐空前加快。进入 90 年代后,以知识为基础、以高科技特别是信息技术为支柱的知识经济迅速形成并且来势强劲。在一些发达国家,它已逐渐部分地取代工业经济。不仅在社会经济生活领域掀起了重重波澜,而且给人们的生活、工作乃至思维方式带来了深刻的革命!

知识经济的崛起,为我们实现国富民强和民族复兴提供了难得的历史机遇,为当代青年报效祖国、建功立业展示了广阔的空间和舞台,同时也对青年成长、成才提出了全新的挑战:你能及时地顺应和融入历史发展的澎湃潮流吗?你能在实现个人价值的同时实现自身的社会价值吗?一句话,你怎样去选择人生

的拓展之路？

做“有新知识的青年”；做“有知识的新青年”是惟一明确的抉择！

做“有新知识的青年”。开阔新视野，放眼看世界，正视社会变革与发展的大趋势，把握时代跳动的脉搏。以终身学习为理念，以知识青年、知识公民为目标，围绕实践所需勤奋地汲取新知识、新技能，构建自己特定的知识结构，并且有取有舍地更新知识，在不断地淘汰自己的同时不停地超越自己，做强自己。

做“有知识的新青年”。知识社会的新型青年决不是迂腐的“书呆子”，而是善于敏捷应用新知识和新技能投身各类实践活动的创造者。拓展创造性思维品质，弘扬新型人文精神，牢牢树立法律意识和知识产权意识，构筑与自我、与自然、与社会和谐发展的新范式，从而引导自己朝着所认定的事业奋力进取，不断走向成功。在创造知识、创造财富、造福社会的过程中实现自我价值，一展新型青年的风采。

21 世纪的曙光在前，民族复兴的使命在召唤青年，光明美好的前景在期待青年。我们有幸生活在这种“十倍速巨变”的时代，就应不辜负这一时代。“王侯将相，宁有种乎”！再伟大的事业也是由人做出来的，只要我们以崭新的面貌全心投入，求真务实，矢志创业，就一定能在不同的岗位和不同的层次上铸就无愧于人生、无愧于时间的业绩！

自序

“知识青年”的上山下乡曾经辉煌一时，名载史册，“知识青年”的崛起，必将把人类带入一个更加美好的世界。

目 录

第一章

开阔新视野：知识经济，一道亮丽的风景

- 一、奇葩绽放：知识经济映入眼帘…………… (3)
 - 1. 闪烁的智慧——知识经济思想轨迹 …………… (3)
 - 2. 开天辟地——一种新的经济形态 …………… (7)
 - 3. 雏形初具——一种尚待成熟的经济形态 …………… (14)
- 二、景观凸现：网络经济一枝独秀 …………… (16)
 - 1. 网缘无际 …………… (16)
 - 2. 电子商务 …………… (19)
 - 3. 网络银行 …………… (22)
 - 4. 电子货币 …………… (24)
 - 5. 虚拟企业 …………… (26)
- 三、满园春色：科技工业园区欣欣向荣 …………… (29)

第二章

感悟新变迁：知识经济引发或即将引发的震荡与嬗变

- 一、世界经济格局：“重新洗牌”见分晓…………… (34)
 - 1. 多极化加速发展…………… (34)
 - 2. 全球化势不可挡…………… (34)
- 二、产业关系与产业结构：迅速演进，如浪如潮…………… (36)
- 三、社会政治结构：进化必成大趋势…………… (38)
 - 1. 社会政治制度创新…………… (38)
 - 2. 民主化和“专家治国”…………… (39)
- 四、经济发展动力：“换挡”已成定局…………… (40)
- 五、生产要素和资源：飞快重整，另辟蹊径…………… (41)
- 六、生产方式：“非标化”和“分散化”浮出水面…………… (43)
- 七、劳动力结构：向“知识型”再造…………… (44)
- 八、管理重心：“移师”号角嘹亮吹响…………… (46)
- 九、效率标准：尺度有了新说法…………… (47)
- 十、供给与需求：呈现全新态势…………… (49)
- 十一、分配方式：框架重构，知识得宠…………… (51)
- 十二、资本经营：策略定位“蛇吞象”…………… (53)
 - 1. R & D投入加大…………… (53)
 - 2. 风险投资备受青睐…………… (54)
- 十三、科学研究：步出“象牙之塔”…………… (56)
- 十四、教育活动：产业化风起云涌…………… (58)
- 十五、国际贸易：技术含量飙升…………… (60)

第三章

直面新挑战：知彼知己，从差距与危机中警醒

- 一、成绩斐然却相距甚远——来自自身实际的挑战 … (64)
 - 1. 市场培育有待改善 …………… (64)
 - 2. 国民素质总体水平偏低 …………… (64)
 - 3. 技术竞争条件尚差 …………… (65)
 - 4. R & D 和教育投入不足 …………… (65)
 - 5. 产业结构竞争力不强 …………… (66)
 - 6. 金融体系弊端甚多 …………… (67)
- 二、领先者优势日增——来自发达国家的挑战 …… (68)
 - 1. 欧盟：孜孜以求“知识致富” …………… (68)
 - 2. 日本：从陶醉中警醒 …………… (70)
 - 3. 美国：强者求更强 …………… (71)
- 三、同路人捷足前进——来自发展中国家的挑战 …… (75)
 - 1. 韩国：“瞄准 2010” …………… (75)
 - 2. 印度：2007 年信息产业创收 1000 亿美元 …… (76)
 - 3. 马来西亚：2020 年整体转型为“多媒体超级走廊” …………… (77)
 - 4. 发展中国家“所见略同” …………… (79)
- 四、能否登上这趟客船？——来自世界高技术竞争的
挑战 …………… (81)
 - 1. 群雄竞起，强强联手 …………… (81)
 - 2. 技术封锁，樊篱重重 …………… (83)

五、握着“双刃剑”可无恙乎？——来自知识利用	
风险的挑战	(85)
1. 哈耶克和熊彼特的警告	(85)
2. 人类生存，隐患堪忧	(86)
3. 金融信用，风险日增	(87)
4. 开发高技术，并非稳赚钱	(88)
5. 数字世界，问题多多	(89)
六、民族经济何以立足？——来自 WTO 的挑战	(91)
1. 与国际经济接轨的关口	(91)
2. 入世后的空前压力	(93)
七、保家卫国的新领域——来自另类“边界疆域”	
的挑战	(95)
1. 赛博空间——人类生存空间的新概念	(95)
2. 新空间的边界与疆域	(96)
3. 信息战、网络战已非预言	(97)
八、明天的早餐在哪里？——来自个人就业的挑战	(100)
1. 就业主流：从事知识生产与传播	(100)
2. 际遇与竞争：“粉领”队伍在壮大	(101)
3. 铁的事实：失业与人才匮乏并存	(102)
4. 当心饭碗被抢：人才引进与流动之潮高涨	(104)

第四章

勇负新重任：向知识经济靠拢，用肩头去感知时代的风

一、勿作壁上观：“这正是说的阁下的事情！”	(109)
-----------------------------	-------

1. 机会在眼前：“后发效应”随时创造奇迹	(110)
2. 别小看自己：现实的成就即是能力的昭示	(113)
二、智者的前奏：明了主导政策，认清主攻方向	(116)
1. 把住“尚方宝剑”：开辟最有利的通道	(117)
2. 领会发展战略：别黑灯瞎火地盲闯	(122)
三、重担千斤：正视现代走势，增强综合国力	(128)
1. “车轮滚滚”：别以老眼光看新事物	(128)
2. “不在网上者皆为穷人”：管窥新时代新的着力点	(129)
四、匹夫有责：找准支点，人人可有大作为	(134)
1. 青年工人：向知识型工人转型	(134)
2. 农村青年：凭借知识与实用技术腾飞	(137)
3. 青年军人：科技武装才更具战斗力	(140)
4. 青年知识分子：迈向知识经济的生力军	(143)
5. 青年企业家：营造“快艇”，百舸争流	(147)
6. 青年公务员：服务是根本，“寻租”、“红顶商人”皆为末途	(151)
7. 青年学生：素质与智能即是潜在的力量与贡献	(155)

第五章

勤积新资本：拥有知识，而且善于运用和创造知识

一、知本论：资本范畴的新拓展	(163)
----------------------	-------

1. “知本主义”兴起	(163)
2. 知识雇佣资本	(167)
3. 按“知”分配	(169)
二、知识：经营人生的可靠“本钱”	(171)
1. 什么是知识？要什么知识？	(171)
2. “知识银行”——世界银行的新战略	(175)
3. 社会科学知识同样重要	(179)
4. 关键在“新”，不断求新	(180)
5. 特定知识结构才是自己的“通天塔”	(182)
三、知识管理：新资本及新资本运用	(183)
1. 知识必定等于力量和财富吗？	(183)
2. 知识管理及其目标	(185)
3. 知识管理≠信息管理	(188)
4. 从CKO看自身能力的培养	(191)
5. 时代偶像——知识英雄和高潜人才	(194)

第六章

拓展新思维：以创造性思维品质谋取与时代共振

一、事在人为：从“设计可能性”到“决不要说不可能”	(200)
二、谋事法典：创造性思维是知识经济的灵魂	(203)
1. 达维多定律：创新是王牌	(203)
2. 创造性思维的时代特色	(205)

三、“老套路”下课：快快走出误区，拓展人生张力	(208)
1. 聪明≠创造性思维	(208)
2. 敢于打烂“坛坛罐罐”	(209)
四、非“神秘的大佛”：创造性思维取决于自我努力	(214)
1. “我也是那块料！”——贵在平日修炼	(214)
2. “十一只手”的点拨	(217)
五、众妙之门：创造性思维的时代法则	(222)
1. 追求独特：不要指望任何照搬照套	(222)
2. 明确目的：勿使目标之外的东西遮住你的眼	(223)
3. 交叉融合：知识单一将束缚你的手脚	(224)
4. 信息适用：勿盲目收集信息	(225)
5. 系统思维：决不能孤立地看待和处理问题	(226)
6. “孔雀开屏”：注意力就是金钱	(227)
7. 变革不止：“贤者一日三思”	(228)

第七章

构筑新范式：高品位地与自然、社会、自我和谐发展

一、伦理道德：健全人伦的永恒话题	(232)
1. 不可忽略的“第三种调节”	(232)
2. 从“西方的没落”到国人的困境	(234)

3. 走出“二律背反”怪圈	(237)
4. 融传统美德于时代精神	(241)
二、理想追求：自我创造的基本模式	(245)
1. 警惕理想空间的丧失	(246)
2. 品位取决于价值取向	(246)
3. “等我爬上来，葡萄都烂了”	(248)
三、人格信誉：事业成功的坚强基石	(250)
1. 不可低估的无形资本	(250)
2. 人无信不立，业无信不兴	(254)
3. “竞争伙伴”与人际信任	(256)
四、科学精神：驶向知识经济的“航标”	(258)
1. 技术功能与理性功能并重	(259)
2. 透视网瘾——克服副作用，方可利国利民利己	(260)
3. 反对伪科学，维护科学尊严	(261)

第八章

塑造新人文：弘扬适应知识经济发展的人文精神

一、拨开迷雾：硅谷为何难“克隆”？	(265)
二、人生司南：青年一代人文精神的定位	(268)
1. 汲精华，弃糟粕，“吃肉长肉”	(269)
2. 确立新理性	(271)
3. 自觉的公民意识	(273)

三、典型境界：个性与团队精神的交融·····	(275)
1. PICN 崇尚自由，舒展个性 ·····	(275)
2. “抱团打天下” ·····	(279)
3. Yahoo! 的启示：交融爆发巨能 ·····	(283)
四、源泉所在：高尚的人文精神源于自觉的文化意 识·····	(286)
1. 树“文化人”观念，强我文化意识 ·····	(287)
2. 搁置情绪化争论，正视全球化态势 ·····	(289)
3. 提高人文素质，消除负面影响 ·····	(291)
4. 投身文化创新，升华文化品味 ·····	(293)

第九章

牢树新意识：仗法律与知识产权之剑与时代同行

一、成功之盾：知识经济呼唤更自觉的法律意识·····	(297)
1. 谁为比尔·盖茨立下头功? ·····	(297)
2. 缺乏法律意识，谁也“玩不转” ·····	(299)
3. 守法即是效益 ·····	(302)
二、定海神针：知识产权是知识经济的命脉·····	(305)
1. 何谓知识产权 ·····	(305)
2. 从“ARM 生意模式”放眼知识产权的作用 ·····	(307)
3. 吃够“蛭”后该“长一智”了 ·····	(312)
三、环顾全球：知识产权的国际保护概览·····	(314)

1. 知识产权实质性保护的主要国际条约 (314)
2. 知识产权国际保护的发展动向 (321)
- 四、时尚所趋：新型青年，新潮意识 (325)
1. 遵从“游戏规则” (325)
2. “黑客”贝文的忠告 (326)

第十章

确立新观念：告别终身岗位，迎来终身学习

- 一、天下大势：一岗终生渐成历史，终身学习方为明智 (331)
1. 保障就业的必然选择 (331)
2. 更新知识的“华山之路” (334)
3. 享受文明的前提条件 (336)
- 二、全新抉择：打造学习人生，力做知识公民 (338)
1. 决非知识分子的“专利” (338)
2. 回报丰厚的投资 (339)
3. 士别三日，皆可令人“刮目相看” (341)
4. 文凭竞争，但重在才干 (342)
5. “零点项目”的启示 (344)
- 三、头脑革命：不懂“渔”者能有“鱼”乎？ (346)
1. 学会学习：注重学习能力的培养 (346)
2. 善于学习：形成适合自己的学习技巧 (349)
3. 在学习中把握趋势，在把握趋势中学习 (350)