

知识·财富·发展

C027

徐永敏 编著

此书向你解答

如何才能掌握更多知识

知识如何改变个人命运

运用知识成功的秘诀

知识如何造就百万千万亿万富翁

知识如何转化为财富

如何运用知识发展致富

中国工人出版社

知识·财富·发展

徐永敏编著

中国工人出版社

图书在版编目(CIP)数据

知识·财富·发展 徐永敏著. —北京:中国工人出版社, 2003.5

(春晖丛书)

ISBN 7-5008-2443-2

I. 知… II. 徐… III. 论著—中国—当代 IV. C819

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 4413 号

知识·财富·发展

责任编辑:李守仁

封面设计:山 英

出版发行:中国工人出版社

地 址:北京鼓楼外大街 45 号, 100011

印 刷:北京朝阳北苑印刷厂

经 销:新华书店发行

版 次:2003 年 5 月第 1 版

2003 年 5 月第 1 次印刷

开 本:850×1168 毫米 1/32

字 数:160 千字

印 张:7

印 数:1-3000 册

定 价:13.8 元

作者简介

徐永敏，男，广西合浦县人。大专文化，长期从事宣传文化教育工作，曾担任过县委宣传部长、地区文化局长，曾获广西区人事厅、文化厅授予广西文化系统模范工作者称号。他的事迹已载入中央党校中华魂杂志社出版的《中国百业领导英才大典》，他个人擅长写论文，曾在书报刊上发表过十多篇论文，与他人合作出版过论文集。这次写作出版的《知识·财富·发展》一书，是他多年心血的结晶。

前 言

当今世界，科学技术突飞猛进，信息网络已渗入到人们生活的每一个角落，知识爆炸性发展，知识转化为经济的速度不断加快，以知识为基础的社会逐步形成，知识的巨大功能和作用越来越显现出来，尤其是发达国家及其企业和个人依靠知识创造了巨大的财富，超过了农业社会和工业社会创造财富的总和，现在世界上的首富，是拥有知识、技术的知识分子、青年学生。知识成为新的无形资本，成为取之不尽的可再生的第一大资源。依靠知识富国、富企、富民的现象，不断从发达国家向发展中国家发展延伸。中国经济的高速持续发展，创造了世界、历史上少有的奇迹，中国不少兴旺发达的企业和一些快速成为首富、巨富的个人，也是得益于知识、思维、理论创新，得益于改革开放、科教兴国战略的实施所取得的。

本书以知识为中心，以发展致富、前途命运为主线，把国家企业和个人发展致富的大量事实，用理论和实践以及有故事性和传奇色彩的典型案例，生动说明人们普遍关心的知识如何转化为经济，转化为财富，如何转化为光明的前途，美好的命运，如何掌握知识、保护生命与健康等问题。

由于本书谈论的问题涉及的面很广，如科技、教育、文

化、信息、工业、农业、第三产业等许多行业、部门、企业，涉及到企业的在岗职工、下岗职工、创业者、个体工商户、待业人员、广大青年学生、家长、老师、农民、城市居民、离退休老干部等各界、各阶层的人，所以它适应的范围很广，各行业、各方面的人士、读者都可以阅读，老师、学生可作为教学案例参考书。

在当今世界，知识、人才升值，教育和学习的热浪滚滚，把本书奉献给广大读者，是适合时宜的，也是有益的。如果本书的出版发行，一些人因它而受到震动，决心拼搏走上百万、千万富翁、亿万富豪之路；一些人因它的启发，决心刻苦攻读，努力实践成为科学家、高级人才，成为国家、社会、人民事业的栋梁之材且又创造了自己美好的前途命运，那便使我感到十分欣慰的了。

本书在写作、出版过程中，得到广西壮族自治区优秀企业家、优秀厂长、北海市风机厂厂长、鼓风机实业公司董事长、总经理徐光的大力支持和帮助。

还得到徐锡琳、丁赞、黄富中、徐锡大等有关领导、专家、以及钦州市新华书店、图书馆等单位的热情帮助，在此一并表示衷心感谢！

徐永敏

目 录

前 言

第一章 知识能创造无限的财富,是发展致富之源 (1)

一、什么叫做知识? 知识的内涵、知识转化为经济的主要因素 (3)

二、知识有无限性和再生性,是取之不尽的资源 (7)

三、知识是无形资本,能创造出无限的财富 (11)

四、知识是经济、社会发展的第一大动力 (14)

第二章 以知识为基础的经济是当今世界发展致富的大潮流 (17)

一、知识转化为经济的速度加快,范围不断扩大,成为发展致富的大趋势 (19)

二、发达国家依靠知识转化为经济富了起来 (22)

三、发展中国家与发达国家的差距主要在知识,缩小差距,必须走依靠知识发展的新路子 ... (23)

**第三章 中国走出一条独特高速持续发展的新路，
创造了奇绩 (29)**

- 一、知识、思维、理论创新，是改革开放发展致富的
 先导 (31)
- 二、科教兴国，用人才、知识带动经济、
 社会发展 (34)
- 三、用知识科技信息改造提升传统产业，走新型发展
 道路 (52)

**第四章 个人如何把知识转化为财富，打造
千百万富翁 (79)**

- 一、知识是否能使个人发展致富？ (81)
- 二、个人把知识转化为财富打造富翁的
 10条路子 (88)

**第五章 个人如何掌握、运用知识，改变前途命运，
保护生命与健康 (115)**

- 一、刻苦读书学习，取得较高学历，有较高的知识、
 技术、能力，能够就业 (118)
- 二、把高学历、高知识，高技能变成为国家所需的

各种人才、高级人才·····	(120)
三、用知识成果、科技发明、专利、作品去改变自己的前途命运·····	(127)
四、把知识变为组织领导管理能力,成为高级管理 人员、企业家、各级官员·····	(132)
五、掌握运用知识保护个人生命与健康·····	(135)

第六章 企业如何运用知识和创新发展致富

做强做大·····	(147)
一、高度运用知识对企业重大事项进行正确的 决策·····	(149)
二、科技创新、产品创新、是运用知识和知识创新的 集中体现·····	(153)
三、产品营销方式五花八门,都是知识、智慧的 运用·····	(155)
四、以知识、信息为核心,以利润为目标的 创新管理·····	(163)
五、知识的运用与创新能力的关系,取决经营者、 人才和企业文化·····	(172)

第七章 运用知识成功的奥秘····· (177)

一、雄心壮志、高远目标,必须与客观实际相

统一的理念	(180)
二、知识的运用与创新必须以市场为导向, 多种因素相结合的理念	(183)
三、国内外环境市场经常变化,必须用辩证思维 去观察判断、提高应变能力	(185)
四、要长盛不衰,做不倒翁,必须牢固树立诚信 守法理念	(188)

第八章 不断学习积累和更新知识,才能

与时俱进,长期发展致富	(191)
一、知识经济时代对劳动者和各种人才提出 更高的要求	(193)
二、继续教育,不断培训、学习成为就业和再就业的 基本条件	(194)
三、学习和教育是发展致富的基础和保证	(196)
四、终身教育、终身学习,是提高劳动者和各类人才 素质的主要途径	(198)
五、终身学习、终身教育也是全社会每个人 的需要	(200)
六、加深对终身教育、终身学习的认识,自觉参加 各种教育、培训和学习	(201)
七、发展先进文化,建设知识工程,为人民群众 提供经常学习的机会和场所	(209)

第一章

知识能创造无限的
财富，是发展致富之源

人有多少知识，就有多少力量，
他的知识和他的能力是相等的。

——弗兰西斯·培根

一、什么叫做知识？知识的内涵、知识转化为经济的主要因素

什么叫做知识？《现代汉语词典》把知识高度概括为“人们在改造世界的实践中所获得的认识和经验的总和”。也就是人们对自然界的各种物质现象和对人类社会一切活动所获得的认识、知识、经验的总和。

知识的内涵、范围十分广泛，包罗万象，包括人们对自然界各种物质的各种现象的认识和知识，也包括人类在社会的一切活动中所获得的认识、知识和经验。如政治、经济、军事、文化、科学、教育、外交等各种活动的知识、经验等等。按科学来分类：有自然科学知识和社会科学（包括人文科学）知识。自然科学是研究自然界各种物质和现象的科学，包括物理、化学、生物（动物植物）、数学、天文、地理、气象、海洋、矿产、电力、工程、机械……也包括现代高科技领域的宇宙航天、信息、生物、基因、新材料、新能源等等。

社会科学是研究社会现象、人类各种活动的科学。包括政治、哲学、政治经济学、科学社会主义、历史、语文、文化艺术、教育、科学、军事、法律、理论、道德、意识形态、宗教、卫生、体育等等，每门科学又有许多分类和专业

知识，例如，物理又分为度、量、声音、温度、光、电、力、机械、分子运动等等多方面的知识。

随着科学技术的发展，社会的进步，科学知识的门类不断增加，科学分类由 20 世纪初的 600 多门，发展到 20 世纪末的 6000 多门，增长了 10 倍，出现了知识爆炸性的快速增长，近代 100 年，超过已往几千年的知识总量。21 世纪还将有很多新的科学门类涌现。科学的发展是无穷无尽的，人的知识、认识也是无穷无尽的。近代世界各国都按国家和人类发展的需要，把文化科学知识分为几十个大门类，系统的编写成教科书，如政治、语文、数学、物理、化学、历史、地理、生物、哲学、政治经济学、外语、音乐、美术、体育……适用于小学、初中、高中、大学等各级学校，这些教科书的各门科学文化基础知识非常系统，由浅入深，由低级到高级，而且还继续不断修改完善，使每个人从小学开始就逐步系统学习各门科学、文化基础知识，随着级别的提高，逐步增加一些课程和科学门类。毕业后在工作、生产、生活中应用这些科学、文化知识，推动经济和社会的发展，并在实际工作中不断增加新的认识、知识和经验。

知识的类型。

第一类：感性知识。也是知道是什么的知识，就是人们对自然界现象和社会现象的一切事物，所看到的，听到的，感觉到的知识，即事实的知识。例如大家都看到知道太阳每

天从东方升起，傍晚太阳又从西边落下去了，这种现象属于感性知识。但为什么？它的原理、规律是什么？需要进一步弄清楚，所以就有第二类知识。

第二类：理性知识。也即是知道为什么的知识，这是关于原理和规律的知识，上面所说的太阳每天从东方升起，西边下去的自然现象，它的原理是地球绕着太阳不停地转动，所以地球上的白天和黑夜的时间也不相同，在东半球的中国、朝鲜、日本等国家是白天，而西半球的美、英、法等国家就是黑夜。所以出现每天太阳从东方升起，西方落下，而且是天天、月月、年年如此，永远不变，这就是自然规律。

第三类：实用知识。即是知道是怎么样的知识，也是技能方面的知识，如何操作、控制、使用的知识。实用知识有普通知识和专业知识，普通知识很多人都懂得，专业知识是学习那个专业或做那个专业工作才能懂得。例如科学家、医生、教师、艺术家等各种专业不同，做那一行就熟识那个专业。关于操作使用方面的知识也是多种多样的。比如现在每个家庭都有很多种家用电器，每一种的使用操作方法都要学习和实践，才能懂得。

第四类：知道是谁的知识。也是人力知识和管理方面的知识。知道是谁的知识，首先要知道那些技术、专利、论文、作品等知识成果是谁发明、创造的，谁所拥有，以便学习运用，同时要尊重保护他的知识产权，包括技术专利权、

著作权、出版权、商标权……不能侵犯，谁侵犯了，就要受到法律的制裁。

知识的形式。有显性知识和隐性知识两种形式。显性知识是人类所表述的事物运动状态及其变化方式，用语言、文字、图像、影视、数据等各种载体表示出来，可以看得见，听得到的编码型的客观知识。例如：电子计算机如何使用操作的知识；某专家在课堂讲课所讲的，通过录像带录下来，再在电视上或许多学习班上播放，这些就是显性知识，可以复制，可以多次反复播放。隐性知识是人类主观精神世界，处于意识、思维状态，人们看不见，听不到的意念型主观知识。例如科研的重大课题，科学家们正在思考、研究如何攻关，每一个科学家所思考的方案，尚未成熟或保密阶段，未有拿出来的隐性知识；或国家、企业领导人对发展战略的思考，尚未形成文件，也属于隐性知识。这两种知识都很重要，而隐性知识更重要，它是显性知识产生的动力和源泉。

知识转化为经济的范围不断扩大。

随着科学技术的飞速发展，社会的进步，人类获取的知识范围不断扩大，知识转化为经济的范围也在扩大、速度加快，知识能转化为经济、转化为财富的主要因素有七个方面：知识的创意、策划、设计、商标、技术专利、著作、出版等知识产权；科学技术；信息；文化；教育；经验；管理等。所以现代知识的内涵更加丰富，知识的功能、作用更

大。

知识的来源。知识的来源是多方面的，主要有五方面：一是历史上，历代人积累遗传下来的知识包括自然科学和社会科学方面的知识和经验，用文字、书籍等多种形式记载下来的。二是当代即 20 世纪初以来全球各国的知识、经验、科学技术、信息、数据等等，通过图书、报刊、电子计算机软件、音像、光盘、数据库储存和影视广播、互联网等多种形式记载和传播交流，数量巨大，种类繁多应有尽有。三是国际国内访问、考察、参观，会议上介绍、交流的知识 and 经验、科学技术和信息。四是在学校的学习或企业、单位、个人通过教育、培训、学习所获得的知识、经验、技能。五是在实践中获得的认识、知识、经验、技能。在生产、生活、工作、经营管理和科学研究科学实验等实践中获得的认识、知识、经验、发明、论文、技术专利、作品等等。

二、知识有无限性和再生性，是取之不尽的资源

资源是生产的基本要素，是经济发展的基础。农业经济时代的主要资源是土地、森林、水利、劳动力。工业经济时代的主要资源是物质（包括工业生产的原料、矿山等）、能