

知 识 资 本

——理论、运行与知识产业化

陈则孚摇著

经 济 管 理 出 版 社

责任编辑摇谭摇伟
技术编辑摇蒋摇方
责任校对摇平摇实

图书在版编目(CIP)数据

知识资本：理论、运行与知识产业化 陈则孚著 北京：
经济管理出版社，2000

陈则孚著 陈则孚著 陈则孚著

知识经济 研究 Ⅳ 接 5 中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 000000 号

知 识 资 本
——理论、运行与知识产业化
陈则孚著

摇摇摇出版：经济管理出版社

(北京市新街口六条红园胡同 愿号摇邮编：100000)

摇摇摇发行：经济管理出版社总发行摇 全国各地新华书店经销

摇摇摇印刷：世界知识印刷厂

摇摇摇原书开本毫米摇页码摇摇摇摇印张摇摇摇 圆园千字

摇摇摇圆园年 员月第 员版摇摇 摇摇 圆园年 员月北京第 员次印刷

印数：员—猿册

陈则孚著 陈则孚著 陈则孚著 陈则孚著 陈则孚著

定价：圆园圆元

· 版权所有摇翻印必究 ·

凡购本社图书，如有印装错误，由本社发行部负责调换。

通讯地址：北京阜外月坛北小街 圆号摇邮编：100044

联系电话：(010) 58511111

内容提要

本书以马克思主义基本经济理论为指导，以丰富和发展社会主义市场经济理论为宗旨，以历史考察与逻辑分析、规范分析与实证分析、定性分析与定量分析、现实观察与理论概括和比较与综合有机结合为研究方法，比较全面系统地研究了知识资本。全书由引论、第一章至第五章和结束语七部分构成。

引论，市场经济与资本。论述了市场经济运行方式及其一般范畴资本存在的广泛性与长期性，指出了初现端倪的知识经济也是在市场经济运行方式下运行的经济。引论阐明了本书的背景、依据和意义，是本书的大前提。

第一章，知识商品化。较全面系统地研究和探讨了知识的内涵、分类、特点、商品属性及其商品化的条件与方式，研究了知识商品的价值构成与实现问题，考察了知识产品生产与知识商品化的发展史。主要观点如下：第一，知识是人类的劳动产品，它有不同的分类，具有与物质产品和一般服务产品不同的特点，其生产呈现出加速发展的趋势；第二，知识在市场经济运行方式下具有商品的属性，知识产品商品化的两个条件是，知识产品剩余的出现及其能被自由交换和知识产品私有产权制度的建立，其出现都经历了漫长的历史过程，前者成熟的标志是欧洲文艺复兴运动的开始和现代教育制度的产生与造纸技术及木版印刷术的发明和普遍应用，后者出现的标志是知识产权保护制度的普遍建立；第三，各种学校教育及出版发行是知识商品化的基本方式，在现代还出现了如直接销售、各种传媒和因特网等其他方式；第四，

知识商品还具有公共产品的属性；第五，知识价值是生产知识产品的人类一般劳动的凝结；第六，从价值的观点看，人类的知识库就是知识商品的价值所构成的知识价值库；第七，知识商品价值必须以货币形式实现，知识商品价值的实现比其他商品价值复杂，它有社会实现和个别实现，而社会实现和个别实现之间的关系是极为复杂的，而且，知识商品价值的社会实现导致知识商品市场存在失灵现象；第八，知识的商品化从根本上推动了知识存量增长和科技进步。

第二章，知识资本化。这一章考察了早期知识资本化的事实和知识资本思想的萌芽与发展，探究了知识资本的内涵、特征、基本构成、表现形式及价值构成与积累。笔者提出了以下主要观点：第一，在市场经济早期就存在知识资本化的事实，经典作家们尤其是马克思的经济理论中就有知识资本思想的萌芽，知识资本化的事实与思想随着经济发展而逐步发展；第二，知识资本是蕴藏于知识中、以知识形态存在和运动，并以商品价值形式追求增殖的价值；第三，知识资本由人力资本、知识产权资本和声誉资本构成，其表现形式是各种形式的知识资产，评估知识资产和编制知识资产报表是管理知识资产、提高知识资本增殖的必要措施；第四，知识资本的积累比原始资本积累文明与复杂，知识资本的价值构成分析是评估与管理知识资产的基础；第五，发达国家与新兴工业化国家发展迅速的根本原因之一，是它们积累了丰富的知识资本。

第三章，知识资本的运行。本章较深入地研究了知识资本的运行总公式、知识资本的循环与周转及其在运行中与传统资本的关系。主要结论是：第一，知识资本在其发展的各个阶段与货币资本有不同的关系，知识资本的运行总公式是 $Q = \frac{Q_0}{1 + r}$ ；第二，知识资本有其自身的循环与周转的规律和特点；第三，知识资本不能完全脱离传统资本，而是在独立运行与发展的同时，必
圆

须在一定的社会组织形式和制度安排下，与传统资本紧密结合，共同参与运行和增殖。

第四章，知识资本内生推动的经济增长。此章把现代西方新经济增长理论纳入知识资本理论体系，较系统地归纳和介绍了现代西方知识资本内生推动的经济增长理论。应用数学分析方法较全面地阐明了知识资本对经济增长的内生推动作用。笔者的主要观点是：第一，现代经济增长的实质是知识在经济增长过程中日益广泛的应用，及其逐渐成为经济增长的首要内生推动因素；第二，现代西方新经济增长理论的实质是知识资本内生推动的经济增长理论，因而是知识资本理论重要的有机组成部分；第三，知识资本内生推动的经济增长理论由知识资本的溢出效应内生推动、积累效应内生推动、分工效应内生推动、生产效应内生推动和国际流通效应内生推动的理论组成；第四，新经济是通过知识资本作为首要内生推动因素实现增长的经济。

第五章，知识产业化。该章较系统深刻地揭示了知识产业的产生与发展及现代产业结构的演变规律、高新技术产业的发展规律及其内在机制和传统产业升级的实质，研究了知识产业与高新技术产业发展和传统产业升级的关系，构建了知识产业、高新技术产业和传统产业的互动模型。笔者认为：第一，知识产业必将从三次产业中独立出来成为与三次产业并列的第四产业；第二，在一定条件下，知识产业将获得优先发展，并逐渐成为国民经济的主导产业；第三，高新技术产业的实质是知识资本的应用与发挥主导作用，高新技术产业的实质与发展规律决定了其发展机制是“知识资本 垣货币资本”；第四，发展高新技术产业的关键是鼓励和扶持风险投资业；第五，知识产业、高新技术产业与传统产业的互动，推动现代产业结构的演变与发展，推动国民经济的快速增长。

结束语从人类发展与资本发展的角度，研究和总结了知识资

本的历史作用、历史地位和历史命运。这一部分既是对知识资本的总结，也是对本书的总结。所得结论是，由于知识资本的发展实现了人与劳动过程、人与资本和人与环境的统一，所以，知识资本是资本发展的最高的和最后的形态，它必将与市场经济运行方式同时退出历史舞台！

粵豐源祥號

[illegible][illegible][illegible]

目摇摇录

引论市场经济与资本	(员)
摇一、市场经济运行方式存在的广泛性与长期性	(员)
摇二、资本是市场经济的基本范畴	(源)
第一章知识商品化	(怨)
摇一、知识概述	(怨)
(一) 知识的内涵	(怨)
(二) 知识的分类	(员)
(三) 知识的特点	(员)
(四) 知识生产发展史简述	(员)
摇二、知识的商品属性与商品化	(圆)
(一) 知识的商品属性	(圆)
(二) 知识商品化的条件	(圆)
(三) 知识商品化的方式	(圆)
(四) 知识商品的公共属性	(猿)
摇三、知识商品价值的构成和实现	(猿)
(一) 知识价值的本质	(猿)
(二) 知识价值库	(猿)
(三) 知识商品价值的构成	(猿)
(四) 知识商品价值的实现	(猿)
摇四、知识商品化与知识存量增长和科技进步	(源)
(一) 知识商品化的历史考察	(源)

(二) 知识商品化根本上推动了知识存量增长和 科技进步	(缘苑)
第二章 知识资本化	(远原)
一、知识资本的产生	(远原)
(一) 早期知识资本化的事实与发展	(远缘)
(二) 知识资本思想的萌芽	(远苑)
(三) 人力资本理论的形成与发展简述	(苑猿)
(四) 知识资本概念的提出与研究现状	(苑苑)
二、知识资本的内涵与特征	(苑怨)
(一) 知识资本的内涵	(苑怨)
(二) 知识资本的特征	(愿猿)
三、知识资本的基本构成与表现形式	(愿缘)
(一) 知识资本的基本构成	(愿缘)
(二) 知识资本的表现形式	(愿怨)
四、知识资本的积累	(怨园)
(一) 知识资本的积累步骤	(怨园)
(二) 知识资本的价值构成分析	(怨原)
(三) 知识资本的积累实践	(怨猿)
第三章 知识资本的运行	(怨猿)
一、知识资本的运行总公式	(怨猿)
(一) 知识资本与货币资本	(怨猿)
(二) 知识资本的运行总公式	(怨怨)
二、知识资本的循环与周转	(怨园)
(一) 知识资本的循环	(怨园)
(二) 知识资本的周转	(怨猿)
三、知识资本与传统资本的自然结合	(怨缘)
(一) 知识资本与传统产业资本	(怨缘)

(二) 知识资本与商业资本	(员猿)
(三) 知识资本与金融资本	(员猿)
摇四、知识资本与传统资本的社会结合	(员猿)
(一) 资本与企业组织制度的产生及发展	(员猿)
(二) 现代企业制度与知识资本	(员猿)
(三) 现代企业制度下的知识资本与传统资本	(员猿)
第四章摇知识资本内生推动的经济增长	(员猿)
摇一、对经济增长及其理论发展的再认识	(员猿)
(一) 经济增长的历史“事实”与实质	(员猿)
(二) 对经济增长理论发展的再认识	(员猿)
摇二、当代西方知识资本内生推动的经济增长	
理论	(员猿)
(一) 知识资本溢出效应内生推动的增长理论	(员猿)
(二) 知识资本积累效应内生推动的经济增长	(员猿)
(三) 知识资本分工效应内生推动的增长理论	(员猿)
(四) 知识资本生产效应内生推动的增长理论	(员猿)
(五) 知识资本国际流通效应内生推动的增长理论	
.....	(圆园)
摇三、新经济增长	(圆园)
(一) 知识资本内生推动经济增长的历史与现实	(圆园)
(二) 美国的新经济增长	(圆园)
第五章摇知识产业化	(圆园)
摇一、知识产业	(圆园)
(一) 知识产业的形成	(圆园)
(二) 现代市场经济中的知识产业	(圆园)
(三) 知识产业优先发展规律	(圆园)
摇二、知识产业与高新技术产业	(圆园)

(一) 知识产业与高新技术产业的关系	(源)
(二) 高新技术产业化的机制	(缘)
(三) 高新技术产业化所需要的风险投资	(缘)
摇三、知识产业与传统产业升级	(圆)
(一) 传统产业及其升级	(圆)
(二) 知识产业与传统产业的互动模型	(圆)
结束语摇知识资本的历史地位	(圆)
摇一、人的发展与资本的发展	(圆)
摇二、知识资本是资本发展最高的和最后的形态	
摇摇摇	(圆)
参考文献	(圆)
后摇记	(圆)

引论市场经济与资本

一、市场经济运行方式存在的 广泛性与长期性

市场经济运行方式是指社会经济系统运转的行为方式。它包括社会经济系统运行规律发挥作用所形成的运行机制和由客观经济条件所制约的运行方式。它在人类社会的发展过程中，随社会生产力、分工和劳动者地位的发展变化而变化，在不同阶段有不同类型的方式。根据马克思主义的历史唯物论，人类社会的发展过程中存在自给自足、市场经济和计划经济三种经济运行方式。自给自足经济运行方式是在社会生产力低下和与之相适应的自然分工及人对人的依赖关系中形成的。市场经济运行方式是在社会分工和人对物即商品货币的依赖关系中形成的，通过市场配置人、财、物推动经济系统运行的方式。计划经济运行方式是通过社会统一计划安排全社会的生产和分配，推动社会经济系统运行的方式，它是在社会生产力高度发展，单一的社会所有制建立起来，阶级和国家消亡，人们物质与文化生活极大丰富，人们自由而全面地发展，彻底消除人的和物的依赖关系的共产主义社会中形成的。

在上述三种经济运行方式中，自给自足经济运行方式是从原始社会到奴隶社会和封建社会数千年的人类历史进程中，一直占统治地位的经济运行方式，它已基本失去了赖以存在的社会经济基础，成为历史词语；计划经济运行方式是未来共产主义社会的