

<<知识创新>>

图书基本信息

书名：<<知识创新>>

13位ISBN编号：9787801620927

10位ISBN编号：7801620925

出版时间：2001-1

出版时间：经济管理

作者：何传启，张凤著

页数：345

字数：262000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<知识创新>>

### 内容概要

本书通过分析知识创新与世界巨变的关系，阐述了21世纪知识社会的生产模式和产业结构，分析知识生产和知识消费的增长影响经济增长，知识创新速度决定经济增长的速度，提出知识社会经济发展的知识创新和社会知识创新的规律和方法，阐述知识创新系统、知识创新基本制度和知识创新政策，提出了知识创新理论。

有志者事竟成。

希望获得成功的企业和个人，本书是一位好朋友。

对于科学家、工程师、企业家、经理、官员、高校师生和创新研究者，本书是参考价格更是明显的。

#### 作者简介

何传启，1962年生，湖北武汉人，1983年毕业于瓊汉大学；现任北京同响现代战略研究中心主任、现代化俱乐部总干事、中国科学院研究员、美国纽约科学院院士等。

1985年以来发表论文80多篇，出版专著《第二次现代化》、《公民意识现代化》、《K管理：企业管理现代化》和《效益

## &lt;&lt;知识创新&gt;&gt;

## 书籍目录

总序前言上篇 知识创新与第二次现代化 第一章 知识创新与生产模式——知识生产超过粮食生产 一、农业社会：粮食生产超过食物采集 二、工业社会：工业生产超过粮食生产 三、知识社会：知识生产超过粮食生产 四、附录一：知识生产和粮食生产的比较 第二章 知识创新与产业结构——知识产业占主导地位 一、农业社会：农业生产占主导地位 二、工业社会：工业生产占主导地位 三、知识社会：知识产业占主导地位 四、附录二：200年若干国家产业结构变化的基本数据（1801-1998年） 第三章 知识创新与经济增长——知识增长理论 一、农业社会：土地是根本 二、工业社会：资本是关键 三、知识社会：知识是动力 四、附录三：200年世界经济增长的基本数据（1801-1998） 下篇 知识创新理论与方法 第四章 职业知识创新——没有止境的前沿 一、职业知识创新的一般规律 二、职业知识创新的基本方法 三、职业知识创新的管理模式 四、附录四：从创新到知识创新 第五章 社会知识创新——取之不尽的资源 一、非职业知识创新的一般规律 二、非职业知识创新的基本方法 三、非职业知识创新的管理模式 四、附录五：知识创新的重点职业、前沿领域 第六章 知识创新系统——知识创新的制度环境……参考文献正文图正文表附录图附录表

## &lt;&lt;知识创新&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：工业生产比重下降的原因是多方面的，但有两个原因是明显的。

第一个原因是社会需求的改变。

人们的基本物质需要是有限的，例如每天的衣食住行的支出是有限的。

一旦衣食住行的基本要求达到了，人们就会提出其他要求。

第二个原因是工业劳动生产力的提高。

劳动力生产力提高了，而社会物质需求又基本满足，那么，工业就业人数就会减少，产品的价格也会下降。

在这两个原因中，提高劳动生产力是根本原因。

只有生产力提高了，社会才能基本满足物质生活需要。

经济学家分析发现，技术进步对提高劳动生产力的贡献，达到80%以上。

技术进步是知识创新和新知识应用的宏观经济效果。

这就是说，知识创新提高了劳动生产力，进而推动工业生产和物质产业比重的下降，促进产业结构的变化。

前面已经看到，新兴产业一般是知识创新和新知识应用的产物。

所以，知识创新的作用包括提高生产力和产生新产业。

知识创新的作用：提高劳动生产力、产生新产业。

高技术产业是制造业的组成部分，也是工业的组成部分（工业包括制造业、采矿、建筑和公共事业）。

60年代以来，工业生产比重在下降，制造业比重也在下降（附表2-17），但是，高技术产业在发展。

那么，制造业中哪些产业是高技术产业呢？

经济合作与发展组织（OECE）根据知识密集度来划分制造业的产业类型。

目前，评价知识密集度的主要指标有两个。

其一，知识生产的经费比例，即研究与发展（R&D）经费投入占产值的比例。

其二，知识生产的人员比例，即从事研究与发展（R&D）的人数占全体职工的比例。

1989年，OECD把知识密集度超过10%（研究与发展经费投入占产值的比例超过10%）的产业定义为高技术产业超过3.2%的产业定义为中高技术产业，当然，这个标准是针对OECD成员国家而言的。

不同国家的标准可以有所不同。

根据OECD的标准，高技术产业包括航天工业、计算机产业、电子产业和制药产业，中高技术产业包括科学仪器、汽车、化工和电子设备（附表2-18）。

高技术产业是知识密集型产业，也是知识的创新、传播和应用一体化的产业。

相对而言，中高技术产业、中低技术产业和低技术产业的知识密集度低于高技术产业，但它们也开展知识的创新、传播和应用。

而且，制造业的多数产业的知识密集度在提高（附表2-18）。

## <<知识创新>>

### 编辑推荐

《知识创新:竞争新焦点》编辑推荐：有志者事竟成。  
希望获得成功的企业和个人，《知识创新:竞争新焦点》是一位好朋友。  
对于科学家、工程师、企业家、经理、官员、高校师生和创新研究者，《知识创新:竞争新焦点》的参考价值更是明显的。

#### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>