<<从资本经济到知识经济>>

图书基本信息

书名: <<从资本经济到知识经济>>

13位ISBN编号: 9787811244748

10位ISBN编号:7811244748

出版时间:2010-8

出版时间:北京航空航天大学出版社

作者:何立民

页数:274

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

<<从资本经济到知识经济>>

前言

一个眼花缭乱的时代知识经济时代,是一个令人眼花缭乱的时代,它犹如一架喷气式飞机拉着人类社 会的大篷车在崎岖的山路上狂奔。

窗外的诱人景色一闪而过,人们来不及思考,也不知会奔向何方。

人生百年看世界,几万年原始时代的社会变化似乎完全被冻结了;在几千年的封建时代,人类看不到时光流逝;在几百年的资本经济时代,马克思看到了原始资本主义的罪恶,列宁看到了走上垄断、扩张的资本帝国,我们这一代却见证了一个辉煌的现代资本主义正在走上知识经济时代;今天,人们也许再花费几十年时间,就能看到一个知识经济时代的全过程。

30年前的1980年,阿尔文·托夫勒推出了《第三次浪潮》一书,给人们心灵以极大震撼。

在该书中,阿尔文.托夫勒将人类历史划分为三个浪潮阶段:"到目前为止,人类经历了两次重大的变化浪潮,每一次都抹杀了早期的文化和文明,以前人不能想象的生活方式取而代之。

第一次浪潮——农业革命——经历了几千年才结束。

第二次浪潮——工业文明的崛起——只有300年的寿命。

今天的历史速度更快,很可能第三次浪潮将会横扫历史,在几十年内结束。

生存在这个爆炸性时刻的我们会感受到第三次浪潮对这个时代的全面影响。

"遗憾的是,托夫勒在点明了农业革命的第一次浪潮、工业革命的第二次浪潮后,并没有讲清第三次 浪潮的知识革命,没有进一步描述第三次浪潮对这个时代的全面影响。

<<从资本经济到知识经济>>

内容概要

本书以现代计算机知识革命、产业革命、生活方式革命的视角,从理论上论述了人类如何从资本经济时代走上知识经济时代。

全书共分三篇,即"知识学基础"、"知识经济探索"和"社会问题思考"。

- "知识学基础"讲述了知识的基本概念,人类智力的知识行为本质,第三种知识形态,人类知识发展史,知识的分离性、集成性、非线性发展规律。
- "知识经济探索"讲述了现代计算机产业革命、知识经济的产业分工与扇形产业结构、知识平台的全球化经济、虚实交互的现代市场经济、现代市场经济理性批判。
- "社会问题思考"讲述了人类三次浪潮的巨大变革、巨大变革与现代市场经济引发的社会问题、不断强化的人工生态环境、人工生态环境中人类的另类进化、人类智力替代的边缘化进程、霍金教授世纪难题的试解。

<<从资本经济到知识经济>>

作者简介

何立民,北京航空航天大学教授,现任《单片机与嵌入式系统应用》杂志社主编、嵌入式系统联谊会主任、中国计算机学会微机(嵌入式系统)专业委员会常务委员;1985年荣获国家一等发明奖,1990年被国家教委、国家科委授予全国高校先进科技工作者称号;主要从事单片机与嵌入式系统的教学、科研与推广工作,出版有大量单片机与嵌入式系统著作,其中《单片机应用系统设计》获全国高校出版社优秀科技专著奖。

<<从资本经济到知识经济>>

书籍目录

第一篇 知识学基础 第一章 人类的知识"怪兽"——知识的基本概念 1.1 二元化的知识"怪 兽" 认识论视角的"知"与"识" 实践论视角的"知"与"行" "知识"、"知 高智商的智力起点 行"的矛盾与统一 1.2 探寻人类知识的起源 恶劣的生存环境 从感觉到思考的变异 1.3 人、知识、工具同源 从劳动创造人类说起 三位一体的社 没有无知识的工具 1.4 人类对知识的困惑 原始的知识学 1.5 打开知识学的大门 知识的定义 走出知识的混沌 知识的基本特性 人类知识的发展史 识的源动力作用 1.6 待解的知识学奥秘 人类知识的发展规律 人类的智力特征 知识的传承与积累 1.7 本章小结 第二章 人类 第三种知识形态 的智力行为——知识行为本质 2.1 智力的知识行为本质 2.2 人类的智力起源 –人类的知识发展史 第四章 人类知识的分离性发展规律— 章 人类知识发展的四个阶段-的边缘化进程 第五章 人类知识的集成性发展规律——工具的神奇化进程 第六章 人类知识的非 线性发展规律——知识的疯狂性进程 第七章 阿尔文·托夫勒的智慧与无奈——为托夫勒先生解困 第二篇 知识经济探索 第八章 现代计算机产业革命与知识经济——第二次产业革命 第九章 知 识经济时代的扇形产业结构——产业结构剖析 第十章 知识平台的经济全球化魔力— 探源 第十一章 虚拟世界诞生后的现代市场经济——两元化的经济形态 第十二章 知识经济时代 的现代市场经济批判——遏制市场经济的疯狂行为第三篇 社会问题思考 第十三章 的巨大变革——迎接第四次浪潮 第十四章 巨大变革引发的社会问题——社会问题思考 第十五章 市场经济引发的社会问题——市场经济思考 第十六章 不断强化的人工生态环境——人类的另类 进化 第十七章 智力替代后的人类边缘化进程——手指化生活时代 第十八章 试解霍金教授难题 ——敲响世纪警钟参考文献

<<从资本经济到知识经济>>

章节摘录

插图:无法回避的两次重大变革普通百姓最能体会到产业革命带来的巨大社会变化。

蒸汽机的出现使人类看到了巨大的"金属怪兽"。

随后社会化大工厂的出现,导致烟囱林立,大批农民离开土地变成工人,成为机器的奴隶,工厂里源 源不断的产品充斥着市场。

如果说,从畜牧、狩猎时代到农耕时代人类缺少变革的感觉,那么蒸汽机的出现却让人类亲自体验到了时代的变化.如今,我们又一次进入一个巨大变化的时代,虽然人们看不到一个巨大的怪兽,但无处不在的巨大变革如水银泻地,使人无所适从。

1980年,未来学者托夫勒在其所著的《第三次浪潮》中,就郑重地宣告过人类社会的几次重大变革, 并以三次浪潮来形容之。

18世纪产业革命使人类从第一次浪潮的农耕时代,迈人第二次浪潮的工业文明时代;如今的年代是一个"会横扫历史,在几十年内结束"、"生存在这个爆炸性时刻的我们会感受到第三次浪潮对这个时代的全面影响"的时代。

《世界是平的》一书的作者弗里德曼从全球化角度出发,将全球化1.0版本的起始点,定位在哥伦布走出国门的全球化航行上;把第一次产业革命形成的全球化贸易、全球商品流通,视为全球化的2.0版本;而把当今碾子世界的全方位全球化,定为全球化3。 0版本。

无论是平民百姓的感受,还是未来学者的描述、著名记者的观察,都在讲述当今的社会变化远远超出历史上任何一次重大变革。

归根结底,这是现代计算机产业革命所带来的巨大变化。

<<从资本经济到知识经济>>

编辑推荐

《从资本经济到知识经济:现代计算机的知识革命》:知识经济是一个全新的经济形态,必须抛却传统的经济观念,从知识学原理角度来认识知识经济。

知识经济学的知识学基础内容有,人类智力的知识行为本质.工具中的第三种知识形态,知识平台的知识商品化以及知识分离性、集成性、非线性发展的三个基本规律,它们是探索知识经济的金钥匙。 知识经济是以知识平台商品为中心的现代市场经济。

知识经济以知识平台为中心,形成了知识产业与制造产业的分工,将资本经济封闭的一体化产业变革 为全行业的扇形产业生态体系;知识平台的基本特性,促成了经济全球化的波状扩展;互联网与知识 平台构成的虚拟世界,使知识经济呈现虚实交互的特征。

现代计算机知识革命是人类社会的智力革命、产业革命、数字化革命、生活方式革命,必然波及到人类社会的各个方面,引发诸多的社会问题。

知识学、知识经济学、知识社会学是人类面临的三个重要领域。

第一篇 知识学基础开展知识学研究的紧迫性;人类知识的基本概念;智力的知识行为本质;人类的 第三种知识形态;人类知识发展史;知识平台与知识商品化进程;人类知识的分离性、集成性、非线 性三大发展规律。

第二篇 知识经济探索计算机产业革命与知识平台;知识产业与制造产业的全球化分工;制造产业全球化的波状扩展;知识经济时代的扇形产业结构;虚实世界交互的现代市场经济;现代市场经济理性批判。

第三篇 社会问题思考不断强化的人工生态环境;人工生态环境中人类的另类进化;普遍智力替代下的人类边缘化进程;人机交互的手指化生活方式;真实与虚拟的二元化世界;知识非线性的极致化发展导致人类的社会动荡、政治动荡、环境动荡。

<<从资本经济到知识经济>>

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