第一图书网, tushu007.com

<<技术创新与产业竞争力研究>>

图书基本信息

书名：<<技术创新与产业竞争力研究>>

13位ISBN编号：9787509603376

10位ISBN编号：7509603374

出版时间：2009-3

出版时间：经济管理出版社

作者：白玲 编

页数：238

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

前言

产业演进是经济发展的主要表现形式，经济发展的过程就是产业结构不断高级化的过程，因此，产业经济及其发展在国计民生中具有至关重要的地位。
大约在八千到一万年前，定居农业的出现最终使人类摆脱了狩猎和游牧的生活，但人类仍然受到土地无法供养较多人口的“马尔萨斯循环”的困扰。
18世纪60年代的英国工业革命之所以又称为产业革命，原因就在于它是产业演进中至关重要的突破点：现代工业成为经济发展的发动机，人类最终可以通过现代工业摆脱“马尔萨斯循环”对人类文明的威胁。
因此，自英国产业革命以来，一直到20世纪五六十年代，工业化就成了世界各国致力于经济发展和实现强国富民的首要目标。
19世纪下半叶的欧洲大陆经历了迅速的工业化，特别是德国以及北美大陆的美国抓住了第二次工业革命的机遇，通过化学、电力和钢铁等当时的“高新技术产业”实现了跨越式的发展。
由于受到欧美资本主义工业发展的强烈刺激，明治维新时期的日本政府将“殖产兴业”作为建国指导方针三大政策的首要政策（其他两大政策是“文明开化”和“富国强兵”），在不到半个世纪的时间内就崛起成为亚洲强国。
为什么在20世纪五六十年代以前，工业化被等同于经济发展？
这主要是因为以下三个原因：首先，与农业生产中报酬递减的趋势相反，工业生产中的资本积累和专业化分工具有规模报酬递增的强大优势。
其次，科学技术必然与工业结伴而行。
正如德国经济学家李斯特指出的，几乎不存在与物理学、力学、化学、数学或图样设计等无关的工业，这类科学方面的任何发展或新发现、新发明都必然会使许许多多的工业操作获得改进或革新。
最后，工业是产生技术创新的部门，而农业则是技术使用的部门，工业化可以通过对传统农业的改造或者说通过农业的工业化大幅度提高生产率。
然而，自20世纪50年代开始的第三次工业革命又使产业经济的面貌发生了重大的改变，“知识性工作”变得无比重要，这不仅使得以科学为基础的产业得到了迅速的发展，而且也产生了以下三点重要的变化。

内容概要

中国经济正处于一个产业结构升级的时代，技术创新对于提升产业国际竞争力的巨大作用越来越得到各国政府和各界人士的广泛关注。
自2006年胡锦涛总书记将增强自主创新能力作为国家发展战略以来，提升产业自主技术创新能力课题日渐成为经济学界的研究热点，众多学者竞相涉足该领域，研究成果更是有百花齐放之势。
　但是，学术界对于技术创新的研究范围或局限于高新技术产业，或专注于提升传统产业技术创新能力，而通过将二者统一起来，以演化经济学为理论框架，对产业技术创新与产业竞争力的多个方面进行多层次多角度的研究，学术界的现有研究成果并不多见。
为此，我非常庆幸能够承担天津市教委重大课题“技术创新与产业发展”项目（项目号：2006ZH92）的研究，并通过近两年对于产业技术创新领域的思考和不断地再学习完成了本书的写作并作为该课题的研究成果呈现给大家。

作者简介

白玲，毕业于南开大学经济学系。
经济学教授。
研究生导师。
曾任天津商业大学经济学院书记、院长，现任天津商业大学经济学院书记，兼任中国工业经济学会副理事长、天津国际贸易学会副会长等职。
长期从事经济学、服务经济、国际贸易等领域教研工作。
主持“技术创新与产业竞争力”、“天津经济竞争力分析”、中低技术产业的技术创新研究”、“现代金融风险管理人才培养模式研究”等省部级以上课题多项：完成“计划与市场在东西方结合的理论比较和运作”、“企业外部环境研究”、“提升天津市服务业竞争力的政策选择研究”、“服务创新与区域经济竞争力”、“我国科技人才流动机制选择与区域经济协调发展研究”等省部级以上课题多项；出版《东西方计划与市场理论、实践、比较》、《中国经济改革、开放与发展研究》、《服务创新与区域服务业竞争力》和《技术创新与产业竞争力研究》等著作多部；在重要学术期刊发表论文50余篇，荣获天津市社会科学优秀成果一、二等奖多项。

书籍目录

第一章 技术创新与产业竞争力：历史性透视、理论基础及分析框架　第一节 技术创新与产业竞争力的历史性透视　第二节 技术创新：熊彼特主义的观点　第三节 产业竞争力：波特钻石理论与部门创新体系　第四节 本书的理论分析框架第二章 能力建设、技术创新与产业竞争力　第一节 能力建设、技术创新与产业竞争力概述　第二节 能力建设的国际实践与经验　第三节 推行能力建设、提高产业竞争力的思考第三章 产业组织、技术创新与产业竞争力　第一节 产业组织的演化理论　第二节 新型产业组织模式与技术创新　第三节 组织创新与产业竞争力的提升第四章 产业政策、技术创新与产业竞争力　第一节 产业政策理论的最新发展　第二节 技术创新与产业政策　第三节 第二次世界大战后国外产业政策实践及其对我国的启示第五章 技术创新与中低技术产业竞争力　第一节 中低技术产业与技术创新　第二节 北欧发达国家中低技术产业的技术创新　第三节 中国中低技术产业的技术创新第六章 技术创新与中国高技术产业竞争力　第一节 技术创新与高技术产业概述　第二节 中国高技术产业国际竞争力的决定因素与国际比较　第三节 中国高技术产业竞争力不高的原因分析及其现实影响　第四节 高技术产业竞争力总结和政策建议第七章 知识密集型服务业的创新与竞争力　第一节 知识密集型服务业的特点和发展机制　第二节 知识密集型服务业的创新　第三节 知识密集型服务业在创新系统中的作用与功能　第四节 我国知识密集型服务业竞争力的现状及提升战略第八章 我国汽车产业技术创新及其竞争力　第一节 我国汽车产业的发展现状　第二节 国外产业政策与汽车产业的发展经验　第三节 提升我国汽车产业创新能力的政策思考参考文献后记

章节摘录

第一章　技术创新与产业竞争力：　历史性透视、理论基础及分析框架　技术创新在全球化竞争的背景下，更加体现为一种竞争实力。
考察各国的优势产业发展的历程，我们可以清楚地看到，技术创新在产业竞争力的提升过程中发挥着巨大而且不可替代的作用。
可以说，没有技术创新，一个国家的产业竞争力也就无从提高。
正如江泽民同志所言：“创新是民族进步的灵魂，是国家兴旺发达的不竭动力。
”因此，对技术创新与产业竞争力的关系进行深入细致的研究，探讨如何促进、加速我国企业技术创新过程，通过技术创新来提升产业竞争力水平具有十分重要的意义。
第一节　技术创新与产业竞争力的历史性透视　什么是技术创新?理论界和实务界一直在研究“技术创新”这个课题，探究其内涵。
“创新”一词是经济学家熊彼特于1912年首先提出来的，意指在生产体系中引入“新的组合”，这种新的组合包括：引进新的产品；采用新的技术；开辟新的市场；控制新的原材料供应来源；实现新的工业组织。
在生产体系中推陈出新是熊彼特“创新”概念的本质特征，有各个方面的创新。
但现在我们说创新往往是指技术创新。
由于科技的进步，技术创新的内涵不断变化，现在人们提出了不少大同小异的定义。

第一图书网, tushu007.com

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