

<<当代创新力>>

图书基本信息

书名：<<当代创新力>>

13位ISBN编号：9787503544163

10位ISBN编号：7503544163

出版时间：2010-10

出版时间：中央党校

作者：尚勇

页数：193

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>

## <<当代创新力>>

### 前言

“创新是一个民族进步的灵魂，是国家兴旺发达的不竭动力。

”江泽民同志的精辟论述揭示了创新在当今时代至关重要的作用，把创新效能提升到国家战略高度。进入新世纪后，创新力在国家实力中的作用进一步凸显，成为国家发展的原动力、综合国力的核心、国家竞争力的关键。

全球化条件下国际竞争实质是创新力的博弈。

如何通过增强创新力提高区域的发展动力和竞争力，是值得关注和研究的热点。

一、如何理解创新1912年，美籍匈牙利经济学家熊彼特第一次提出了创新的概念，即创新就是把一种从来没有过的关于生产要素的新组合引入生产体系，如开发新产品、使用新的生产方法、发现新的市场、发现新的原料或半成品、创建新的产业组织等，从而实现经济价值的全过程。

他关于创新的论述主要限于技术和经济层面。

第二次世界大战后，科技创新风起云涌，形成了新科技革命的汹涌浪潮，给世界经济发展注入强大动力，带来了社会日新月异的变化。

科技上升为第一生产力，创新力成为先进生产力的源泉和决定性要素。

随之发达国家进入后工业化社会，创新从技术层面逐步扩展到整个经济、社会领域乃至整个制度，从企业行为上升到国家战略。

从广义上，创新可理解为：把一个新想法在实践中与其他要素互动形成新的组合，而实现经济和社会价值的过程。

由此可见，创新是一个系统，又是一个过程。

创新不是指一项技术的发明，也不是指一个新点子或窍门产生的表面结果。

从上述定义可见，创新是一个复杂的系统，也是一个完整连续的过程。

## <<当代创新力>>

### 内容概要

《当代创新力》包括：创新力的内涵和时代意义；知识社会的特征和规律；低碳浪潮的机遇和挑战；经济全球化的格局和博弈；国际竞争的焦点和挑战；新科技革命的态势和亮点；自主创新的瓶颈和对策；人才培养的误区和途径；后发优势的发掘和弘扬；中国崛起的信念和前景。

## <<当代创新力>>

### 作者简介

尚勇，工学博士，中共中央党校、国家行政学院及多所大学兼职教授，2005年以高级研究员身份在美国哈佛大学研修。

曾任科学技术部副部长、《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006——2020年)》总执笔人，长期从事创新战略研究。

现在江西省委工作。

## &lt;&lt;当代创新力&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一篇 知识社会一、工业社会向知识社会的历史跨越二、信息社会——知识社会的初级阶段和重要内容三、知识经济——知识社会的经济形态四、网络 and 知识化——知识社会的社会形态五、创新力——知识社会的灵魂六、生态文明——知识社会人与自然的和谐环境第二篇 绿色浪潮一、绿色浪潮兴起的主要动因二、新能源革命是绿色浪潮的主要驱动力量三、绿色浪潮对经济社会和国际格局的影响四、抓住低碳经济机遇实现绿色崛起第三篇 全球化博弈一、揭秘“全球价值链”二、“胜者通吃”潜则三、服务外包世界波四、技术壁垒与陷阱五、金融国际旋风六、企业全球并购七、资源争夺暗战八、碳交易角力第四篇 科技创新波一、当代科技创新的主要特点二、人类文明进步对科技创新的八大需求三、科技创新的主要方向和影响四、覆盖信息化地球的网络世界五、生物繁花何时变成产业硕果六、清洁能源的创新力和竞争力七、抢占空间战略制高点八、纳米科技默默支撑其他创新第五篇 自主创新一、体制机制创新是关键二、体制机制创新的几个重点问题三、营造创新环境的几大重点第六篇 创新人才一、影响创新人才队伍建设的因素二、把握创新人才成长的内在规律三、形成拔尖人才脱颖而出的公平机制四、健全创新人才成长的导向体系第七篇 后发优势一、创新力决定国家兴衰二、后发优势的核心是增强创新力三、后发优势的关键是创新发展方式四、跨越的成败取决于制度创新第八篇 中国信念一、科学发展到现代化强国——怎样看待中国崛起二、人民民主到政治文明——怎样看待民主三、反腐倡廉到阳光廉洁政府——怎样看待腐败四、修身致知到国家栋才——怎样看待青年的前途后记

## &lt;&lt;当代创新力&gt;&gt;

## 章节摘录

6.知识私有与社会共享矛盾，知识与贫富差距生产资料的私有与社会化大生产的矛盾构成了资本主义社会的基本矛盾。

在知识社会，物质生产资料已降为次要地位，而知识和创新上升到主要地位。

知识的私有与社会共享将成为知识社会的基本矛盾。

按照现在的观念，一提知识，我们自然地就联想到它的公共特征。

似乎感到理所应当以公用为主。

其实，目前已经出现了知识私有化的严重倾向。

专利、技术诀窍、版权（包括软件和集成电路设计版权）、技术标准等知识产权在经济活动中，特别是在市场竞争中占有越来越重要的地位。

目前乃至今后，研究开发的投入越来越高，所占企业成本的比例越来越大，企业将拥有技术优势和相关知识产权作为其命根子，成为其真正的私有看家至宝。

再之，美国、日本、欧洲等很多国家都出台了有关法律，明确规定政府经费资助的科研成果的知识产权归科研完成者所有，以鼓励科技创新。

我国也出台了有关政策。

今后，科学与技术的界限越来越模糊，很多基础科研的阶段成果都申请了专利。

如人类基因组测序、某种病毒的发现等，这些人们原来概念上的公共知识，不少都申请了专利。

这意味着这些知识将属于私有，不付费不得随便使用。

按照这些趋势发展下去，到了知识社会，越来越多的知识产权将归属企业、个人，这必将严格限制并阻碍知识的公共传播。

知识成为牟利的财源，知识产权就如跑马圈地，一旦批准为专利、特别是标准，即便别人研究开发出相应的成果来也不能使用，只有向专利或标准拥有方缴费后才有使用权。

这种做法虽然有利于保护知识创造者的积极性，但严重违背了知识造福社会的宗旨。

强调了知识的盈利功能和私人所有，必将拉大不同知识水平国家、地区、人群之间贫富的差距。

事实已经表明，国家、地区、人群之间的贫富差距主要是知识的差距，这种情况在知识社会将进一步加剧。

这同工业社会的贫富差距主要是资源等生产资料所有的差距完全相似。

财富必然向知识拥有者，特别是创新人才集中，未来的这些“知本家”有的比工业社会的资本家还要富有。

拥有更多先进的知识，知识水平越高，在竞争中就占据制高点。

对个人如此，对企业如此，对国家同样如此。

知识的这种决定作用，必然激励更多的人争相学习知识、创新知识，更加加速知识的进步。

但是，与资本不同的是，知识财富不具备长期占有性，更不能继承。

资本和财富只青睐新知识拥有者和创新者。

## <<当代创新力>>

### 后记

本书称不上是学术专著，仅是学习思考的点滴札记。

处在知识社会、知识爆炸时代，要学习的东西太多太多。

每个组织要成为学习型组织，每个人终生学而不厌、学无止境。

特别是领导干部工作繁忙，要掌握经济、科技、文化等知识和动态，犹如沧海泛舟，力不从心。

如能以自己浅薄的心得和认识使大家走点捷径、略有裨益，乃莫大安慰。

我们还处在经济全球化的时代，中国的改革开放深深地融入国际社会，全球科技、文化、制度创新精彩纷呈，世界发展变化日新月异，全方位的国际竞争日益激烈，多元化的合作关系纵横交织，丰富多彩的世界令人眼花缭乱。

“冷眼向洋看世界”，“乱云飞渡仍从容”，“不畏浮云遮住眼，只缘身在最高层。

”当代伟人毛泽东和唐宋八大家之一的王安石的几句诗，颇有启迪。

面对当今世界，要以国际视野去博览，从战略高度去观察，善于理智地去思考，紧贴国情去谋划，务实创新地去实践。

把握大势，掌握规律，抓住要点，选准对策，与时俱进，开拓创新，跨越崛起，迎头赶上。

本书既然是学习和思考的随笔而非严谨的学术专著，书中引用的一些参考资料也没有像学术著作那样逐一标明出处，敬请谅解。

对于这些作者的工作，本人十分赞赏，对他们给予的营养、启发深表感谢！

书中一些内容已在有关报刊公开发表，在收入时又做了适当修改。

时间仓促，一些篇章写的还很粗陋。

文中会有不少缺点疏漏，敬请指正。

撰写、出版过程中，得到很多同志的指导帮助，在此一并感谢致意！

——作者

<<当代创新力>>

编辑推荐

《当代创新力》：纵览世界·前瞻大势·解析创新·开阔视野。

<<当代创新力>>

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>