

<<科技创新创业基础知识读本>>

图书基本信息

书名：<<科技创新创业基础知识读本>>

13位ISBN编号：9787502952921

10位ISBN编号：7502952926

出版时间：2011-1

出版时间：气象出版社

作者：王献培，柴红君 著

页数：504

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>

## <<科技创新创业基础知识读本>>

### 内容概要

科学技术是第一生产力。

《科技创新创业基础知识读本》以国际视野溯源“科学”的发生发展规律和我国古代科学发展技术潮起潮落，向读者展示在市场经济条件下应知应为的一系列知识产权文化，并以国际视野下的科学发展观提出了拓展新经济、转变生产发展方式，调整经济结构，自主创新，培养创新型人才，建设创新型城市，推进城乡一体化，科学就业，科学创业，对涉及的科学知识体系、科学研究活动、科学精神和科学社会建制四大板块构成的科学命题，古为今用，前后呼应，求真务实地共建创新型国家，进行了全方位的综述和探索。

《科技创新创业基础知识读本》适用于各级党政领导干部、公务员、企事业单位管理人员、专业技术人员、文学艺术创新人员、各类院校师生和科研人员等科技创新创业者，以用为导向、知行统一时参考。

## 作者简介

王献培，1943年5月出生，汉族，浙江嵊州人，1965年毕业于浙江大学（原浙农大）园艺系，曾任浙江省龙游县农业局家艺师、副局长、县科委正局级副主任。

曾当选中共龙游县第四次党代表，龙游县五、七、八届人大代表，龙游县一、二、三、四届科协常委、副主席，衢州市一、二、三届人大代表，是中国园艺学会、中国农业气象研究会、中国管理科学学会等学会会员，现续聘为中国管理科学研究院学术委员会特约研究员。

1979-2004年间共获国家、省、市、县专业性科技进步奖18项。

有专著7部，参加编著6部。

由其主持的《柑橘异常落花果综合防御技术研究及其应用》成果，被选入《中国“八五”科技成果选》一书，对柑橘干热风害的论述及防御填补了国内空白。

1996年年底被中共龙游县委、龙游县人民政府授予专业技术拔尖人才称号。

柴红君，1977年10月出生，汉族，浙江龙游人，2000年毕业于浙江师范大学衢州进修部汉语言文学专业。

现任浙江省龙游县职业技术学校中学一级语文老师。

## <<科技创新创业基础知识读本>>

### 书籍目录

序一序二前言第一章 科学技术再认识第一节 科学内涵在不断拓展第二节 科学研究第三节 科学精神和科学规范第四节 技术的本质特性和工程哲学第五节 科学文化和科学哲学第二章 知识产权文化第一节 知识产权文化及其特殊功能第二节 商标与品牌打造第三节 商业秘密及保护第四节 中国农业企业的知识产权第五节 著作权作品合理使用第六节 特许经营第七节 反不正当竞争和反垄断法的哲理第三章 科学社会建制第一节 构建创新型国家第二节 培养创新型人才第三节 拓展新经济和新兴战略性新兴产业第四节 构建创新型企业第五节 构建城乡一体化和创新型城市第六节 大教育视野下农村经济科技教育第四章 科学就业与创业第一节 科学就业第二节 科学创业主要参考文献后记

## 章节摘录

所产生的环境污染、生态破坏等负面效应，表明知识与农业经济、工业经济是两种不同概念的经济形态，其实质是以知识为基础的物质经济的演进和后续，是知识积累和科学技术知识及其社会文明进步之必然。

从这个意义讲，有的学者称知识经济为后物质经济。

最早进入知识经济时代的国家是美国。

20世纪90年代以来，美国微软公司一家的市场价值在1993年起就超过了美国三大汽车公司。

继美国和西方一些发达国家进入知识经济信息科学技术时代，我国正在急速发生产业结构变化，信息经济或网络经济占国民生产总值的比重越来越大。

1.从信息时代迈向概念时代 近一个世纪以来，在整个西方世界，特别是美国，社会被一种过于简单和重分析的思维式和生活方式所统治，到处都是“知识工人”，过去的几十年信息时代中，时代的宠儿是偏重脑拥有特定思维这一类人（如编写代码的电脑程序员、起草协议的律师、啃数据的MBA们美国现代知名作家丹尼·平克通过《全新思维》一书告诉人们，未来属于另一类人，他们拥有不同的思维--创造性思维，包括设身处地共情型思维、模式识别思维和追求意义型思维这些人中有发明家、设计师、艺术家、咨询师等，这些人将会享受最大的工作乐趣并获得最高社会回报。美国最有影响力的新闻记者之一托斯·弗里德曼撰写的《世界是平的，21世纪史》一书，也描绘了与《全新思维》相似的场景：崇尚“高概念”和“高感性”。

高概念能力包括有美感、富有创造力和丰富的情感，能写出优美的文章以及将表面上毫无关系的事物结合起来，创造出新东西。

高感性能力包括理解别人，懂得人与人相互交往的细微之处，找到乐趣感染别人、超越平凡，寻求生活的真谛和意义。

在信息时代标榜的“左脑”逻辑思维能力在当仍然必要，但“右脑”形象思维能力（即创造性、执著、快乐感和探寻意义）将越来越能决定世的未来。

由此可见，随着全球化，软件往亚洲外包，物质丰富和自动化盛行，世界发达国家的识工作者创新的意思更加强烈，发展“右脑”，挖掘掌握那些不能外包的知识产权类技能，从辑、线性、以计算机能力为基础的云计算化走向“概念时代”。

“概念时代”的经济和社会建立创造性思维、共情能力和全局能力的基础上。

这就是后科学社会呼唤创新型人才的背景。

基于人类继古代科学“钻木取火”和近代科学以来的“蒸汽机”、“合成化工”、“电力能源内燃机”这四次技术革命之后，信息技术和研究新型智能机的需要，中国科学家钱学森在1980年即倡导思维科学。

他明确指出：人工智能、智能机的理论是思维科学，而思维科学的发展恰要靠智能机、人工智能的创新实践。

思维科学一方面为智能计算机和发展人机结合的智能系统提供理论基础，同时逐步丰富之。

思维科学研究的突破点在于形象思维学的建立。

中国古代哲学和中医药等传统文化里有不少宏观性、整体性的思想成果，对研究形象思维很有帮助，应该从中汲取有用的东西。

2.意念控制事物--思想的力量 传感器能感知在正常情况下指挥身体部位移动的信号。

这些信号并不是要沿着传统的病患者的受损脊髓往下传递，而是被收集并通过电线和光缆传递给特定的硬件和软件---再把它们转化成由电脑驱使的运动。

意念控制事物就是分布在全球的若干实验室里，一些植入人身大脑表面的一块微小的电脑生物芯片的人，边学习边如何仅仅通过意念（即思想的）力量移动光标、开门、开灯，甚至屈伸假肢……使他们可以获得对周围事物的部分掌控权。

这样的芯片叫做“大脑之门”。

它是由约100根类似头发的电极组成。

芯片被放在大脑负责运动的区域之上。

.....

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>