

<<科学技术的社会经济功能>>

图书基本信息

书名：<<科学技术的社会经济功能>>

13位ISBN编号：9787536940536

10位ISBN编号：753694053X

出版时间：2005-12

出版时间：陕西科技出版社发行部

作者：李万忍

页数：491

字数：440000

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>

## <<科学技术的社会经济功能>>

### 内容概要

本书是国家社科基金课题，也是陕西省文库规划丛书。  
2002年底，结项验收时，专家组按照国家社科项目鉴定指标要求，一致评为“ A级 ”优秀成果。  
全书46万字，对科学技术的社会经济功能基本特征，进行了系统而深入的研究。

## <<科学技术的社会经济功能>>

### 作者简介

李万忍，陕西长安人，1933年2月生，1956年毕业于陕西师范大学。  
曾任中学校长，研究所所长，省人民代表；现任陕西省社会科学院研究员，享受国务院颁发的政府特殊津贴，中国历史唯物主义学会常务理事，西安市社会科学院特邀研究员，陕西省软科学研究所兼职研究员。

1978年以来，集中精力从事自然科学与人文礼会科学的交叉研究，主攻课题是“科技进步与社会发展”，取得了显著成就。

已出版五本学术专著：《科学技术与精神文明》（1988年）；《科学技术与生产力革命》（1990年）；《近代陕西科学技术史》（1993年）；《邓小平科技思想研究》（1997年）；《科学技术的社会经济功能》（2005年）。

发表学术论文60多篇。

在这些论著中，提出了一些创新性理论观点，在国内引起较大反响，其中，有两部专著获省部级“优秀成果”二等奖。

## <<科学技术的社会经济功能>>

### 书籍目录

#### 第一篇

科学技术的综合性功能的几个问题

篇首语科技革命是人类社会发展的火车头

第1章 科技的社会经济功能不断强化——当代发展的最显著特征

第一节 科技功能强化的主要特征

第二节 科学技术知识体系的不断丰富和完善，是科技的社会经济功能不断强化的源泉

第三节 继承创新，是科技发展的一个重要特征

第2章 科技进步与可持续发展原理

第一节 简述：人类发展观的历史演进

第二节 可持续发展基本原理

第三节 科技创新——可持续发展的不竭动力

第3章 科学与人文结合发展的三大优势效应

第一节 科学与人文的结合发展，可以促进两者合力功能的整体发挥，对于中华民族的伟大复兴，必然产生优势效应

第二节 科学与人文的结合发展，有利于促进人类知识结构的完善

第三节 科学与人文的结合，从知识的内在联系上，推动物质文明和精神文明的全面发展，可收双赢之良效

第4章 科学精神的八文内涵

第一节 科学精神定义

第二节 科学和人文的内涵特征，决定了科学精神中具有显明的人文要素

第三节 科学精神内涵中人文要素的功能特征

第5章 科技革命与社会经济的“跳跃发展”

第一节 “四种革命”的结合运动，推动人类社会的发展

第二节 科学革命在“四种革命”过程中的先导功能

第三节 科技革命在社会经济“跳跃发展”中的关键作用

#### 第二篇

科学技术的经济功能基本特征

篇首语科学技术是先进生产力的集中体现和主要标志

第6章 科学技术是现代生产力构成的一个基本要素

第一节 理应把现代生产力的构成要素规定为四个

第二节 马克思明确地把科学规定为工业时代生产力的一个独立要素

第三节 现代科技和现代生产力发展的新特点，决定了科技是生产力的一个基本要素

第四节 人类生产劳动的本质及其发展的历史趋势，决定了科学技术是现代生产力构成和发展的关键要素

第五节 科学技术在生产力构成中的杠杆作用，决定了科学技术是生产力的一个基本要素

第六节 关于科技作为生产力要素的几个争论的焦点问题

第7章 科学技术的储备与进步是物质生产力发展的先导

第一节 近代世界经济中心的几次转移

第二节 科学技术先导作用的五个基本特征

第三节 现代科学技术对生产力发展的先导作用

第8章 科技进步是提高经济效益的最大动力因素

## <<科学技术的社会经济功能>>

第一节 经济效益概念的规定性

第二节 科技进步是提高经济效益的最大动力因素

第三节 科技进步是提高经济效益的最大动力因素和最根本的途径

第四节 现代科学技术的应用,大大提高了经济管理的效能

第9章 高科技抵御金融危机的功能特征分析

第一节 亚洲三年金融危机的两个效应特征

第二节 高科技的创新发展及其成果产业化,具有抵御金融危机的旺盛功能

第三节 高科技发展过程中的高投资与高回报两个因素的辩证结合运行,赋予了高科技抵御金融危机的强劲功能

第10章 技术引进中自力创新的基本特点分析

第一节 成功的仿制,是引进创新的技术前提

第二节 对引进技术进行再改造,是提高引进创新能力的一个重要

第三节 三种成功的引进创新形式

第四节 技术引进的几个认识问题

第五节 日本技术引进的成功特点分析

第11章 科技进步与人类史上六次生产力革命

第一节 生产力革命的六个特征

第二节 人类史上六次生产力革命的基本内容分析

第三节 四点结论

第12章 改革科技体制是为了解放和发展生产力

第一节 体制改革是全面的改革

第二节 新的比较完善的科技体制,应该是有利于经济发展的体制

第三节 为科技人才茁壮成长创造良好环境

第四节 深化科技体制改革必须加快结构调整

第13章 信息时代与马克思公有制学说

第一节 信息财产形式的变化与财产占有权的存在

第二节 信息时代的到来,有利于促进公有制代替私有制的历史进程

第三节 经济时代与社会形态

第14章 “科学技术是第一生产力”与知识经济时代

第一节 “科学技术是第一生产力”论断,预示着知识经济时代来临的历史趋势

第二节 “科学技术是第一生产力”论断,从实质上析明了知识经济的核心特征

第三节 知识人才的壮大,是知识经济兴旺发达的关键

第三篇

科学技术的社会功能基本特征

篇首语科学和社会的关系越来越密切了

第15章 现代科学技术的社会功能六个基本特征

第一节 无阶级性,有公用性,是科技属性基本特征

第二节 科学技术是推动当代世界发展的主要力量

第三节 科技进步是社会生产力发展的最主要推动力

第四节 高科技发展的水平和速度是国家民族兴旺发达的标志

第五节 当代中国的发展公式中,科学技术处于关键地位

第六节 先进科学技术是提高教育质量的关键

第16章 科学技术在精神文明建设中的地位和作用

## <<科学技术的社会经济功能>>

第一节 科学技术与人类文明共生共荣

第二节 科学技术在创造物质文明的同时，创造着更大更多的精神文明

第三节 现代科学技术本身的革命性决定了它是精神文明建设的重要力量

第17章 科学文化与文明进步

第一节 科学技术与社会文化

第二节 科学技术与精神文明

第三节 电子计算机与社会文明

第18章 科学技术与人的素质

第一节 科学技术进步是提高人的思想政治素质的基础

第二节 人的智力的开发与进步，取决于科学技术的发展与应用

第三节 人的科学文化素质之高低与脱贫致富之快慢呈正相关

第19章 科技进步与人的世界观

第一节 科学技术与人的世界观起源、

第二节 科技进步促进世界观进步

第三节 未来科技与唯物主义世界观

第20章 现代科学技术与人的观念转变

第一节 科学技术与人的世界观

第二节 科技进步促进世界观进步

第三节 未来科技与唯物主义世界观

第21章 科学技术与创造性思维

第一节 思维与思维要素

第二节 现代科学技术的突飞猛进，使思维要素趋于完善

第三节 创造性思维的基本特征

第22章 科学技术与道德规范

第一节 科技进步是建设道德文明的基石

第二节 20世纪科学技术进步与伦理道德新问题

第三节 科学技术道德规范的整体性及其社会功能

第23章 强化全民族科技意识

第一节 强化技术引进中的自力创新精神

第二节 强化“优势结合”的意识

第三节 树立发展的长远观念和大协作精神

第四节 进一步强化“第一把手抓第一生产力”的意识

第四篇

先进的现代科技与优秀的传统文化相结合

篇首语把先进的现代科学技术同优秀的传统文化相结合，对于实现中华民族的伟大复兴来说，必然产生优势加优势的发展效应

第24章 现代科技与中华和谐精神之弘扬

第一节 传统和谐文化的内涵及其发展演化之特点

第二节 传统和谐精神中的人文特征

第三节 注重人与自然界的和谐发展

第四节 用现代科学理论和方法，批判继承传统和谐文化，为精神文明建设服务

第25章 现代科技与“自强不息”“厚德载物”优秀民族精神的强化

第一节 “自强不息”内涵的基本特征

第二节 “厚德载物”内涵的基本特征

第三节 “自强不息”“厚德载物”两者之间密不可分的内在联系

<<科学技术的社会经济功能>>

第四节 把科技创新同传统“自强不息”“厚德载物”精神相结合，必然产生优势加优势的发展效应

第26章 现代科技与传统仁德治世文化

第一节 传统仁德文化内涵的基本特征

第二节 儒家仁学内涵六大要点

第三节 仁德治世是传统仁德文化的本质功能

第四节 当代中国发展的新特征，促使传统仁德文化内涵发生了新变化

第五节 现代科学技术同传统仁德文化相结合

<<科学技术的社会经济功能>>

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>