

<<科技促进发展>>

图书基本信息

书名：<<科技促进发展>>

13位ISBN编号：9787307065208

10位ISBN编号：7307065207

出版时间：2008-8

出版时间：李光 武汉大学出版社 (2008-08出版)

作者：李光

页数：388

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>

## <<科技促进发展>>

### 内容概要

《科技促进发展》是关于研究“科技促进发展”的专著，作者20世纪80年代以来，以科技促进发展为题旨的部分文章结集，内容包括三个方面：一是关于科技体制改革与科技发展问题的思考；二是关于科技促进社会发展问题的探索；三是关于科技促进区域发展问题的论述。

## 作者简介

李光，1955年11月生于武汉，1978年毕业于武汉大学物理系并留校任教，1986年晋升副教授，1993年晋升教授，1997年被遴选为博士生导师。

现任武汉大学发展研究院行政负责人，兼任中国科学学与科技政策研究会副理事长、湖北省人民政府咨询委员、武汉市人民政府决策咨询委员、武汉市人民政府科技专家委员会委员、武汉大学学术委员会委员、武汉大学人文社会科学委员会委员等。

长期从事科学技术哲学、科学学、决策科学及管理学研究，著有《现代思想库与科学决策》、《企业合理化建设活动及其科学管理》、《创业与投资策划》、《科技论衡》等。

1987年被评为“武汉科技新秀”，1992年被评为“湖北省优秀科技工作者”及“武汉地区十大优秀科技青年标兵”，1993年享受国务院政府特殊津贴。

1997年以来，指导“科学社会学”、“可持续发展中的科技问题”等方向的博士生及博士后研究人员

。

## &lt;&lt;科技促进发展&gt;&gt;

## 书籍目录

科技体制改革与科技发展科技社会化及其给我国带来的机遇与挑战高科技发展给我国带来的机遇与挑战  
信息化给我国带来的机遇与挑战经济全球化、信息化和高科技发展给我国带来的机遇与挑战  
我国加入WTO面临科技与管理的挑战sARs时疫对中国科技发展的影响我国科技体制改革的国际背景  
自主创新：我国面向未来的战略选择科学技术发展周期与技术发展战略不同经济体制下产学研一体化  
发展特点的比较90年代：软科学在中国的历史使命论科学夫妻店英国对科学与经济融合的期望——兼  
与我国的初略比较关于科学学理论与实践的几个关系问题邓小平科学理论体系新探十年改革：关于我  
国高校软科学建设的思考科技促进社会发展反贫困攻坚取决于贫困人口的科技文化素质国民科技文化  
素质的社会塑造与自我强化论技术发明的背逆方法论普拉哈拉德管理思想对我国民营科技企业发展的  
影响论经济全球化对中国经济的影响及对策知识经济浪潮中的认识误区与科学认识论大学在知识经济  
发展中的地位与作用我国教育产业发展的认识误区及其对策聚焦2000年：中国教育的热点与难点加速  
综合性大学咨询产业发展的新思路可持续发展与保持稳定节约型社会：构建和谐湖北的艰巨重任  
世纪之交：我国中小企业发展的机遇我国决策咨询系统的发展轨迹与思考迎接新世纪：我国面临的挑  
战和机遇信息在自然界普遍存在科技促进区域发展科技兴市的认识误区与对策从“光谷热”看高新技  
术产业的同构化和集中度问题筑波科学城创业史的启示日本第三次教育体制改革中的筑波大学关于大  
学城建设的几个问题三峡工程对长江流域可持续发展的影响利益共同体：中部崛起的驱动引擎湖北省  
可持续发展面临的机遇及挑战论1998年湖北抗洪抢险精神的科技意蕴以现代科技引领和支撑湖北省新  
农村建设关于武汉城市圈建设的几个问题科技进步：加速建构武汉金融中心的重要途径武汉人才资源  
开发创新研究政府在人世后的战略转变世界性“智密区热”与东湖新兴产业开发区武汉：中国21世纪  
的重要高等教育产业基地——关于加快武汉高等教育产业发展的思考后记

## <<科技促进发展>>

### 章节摘录

科技社会化及其给我国带来的机遇与挑战伴随着新科技革命的兴起，科技社会化的浪潮扑面而来，正在对人类社会生产、社会生活和社会管理产生日益深刻的影响。

所谓科技社会化，是指现代科学技术通过形成增长、转化和渗透等机制，深入到人类社会运行的整个过程和每一环节，成为社会发展的根本动力。

无论是从国际背景看，还是从我国具体现实看，科技社会化给我们既带来了机遇，又带来了挑战。

一、科技社会化的特点20世纪后半叶兴起的新科技革命，是人类历史上历次科技革命都无法比拟的。

新科技革命浪潮的前峰扫过，科技社会化浪潮紧随其后，具有鲜明的时代特点。

科技社会化的特点表现在以下几个方面：科技社会化表现为科技知识的加速增长。

这主要体现为科技知识的增长超过以往任何时代，从本质上反映出人类创造科技知识的能力不断增强

。

科技知识的增长呈指数增长规律，科技知识的激增对人类社会产生日益深刻的影响。

科技社会化表现为科技向社会生产的加速转化。

这主要体现为从科学(S)到技术(T)再到生产(P)的发展逻辑，表现为从科技成果到产品、进入消费市场的周期明显缩短，产品的更新换代加快。

科技社会化表现为科技向社会生活的加速渗透。

这主要体现为现代科技全方位地影响人类的社会生活，人类的衣、食、住、行、娱乐、旅游诸方面须臾不能离开科技，否则将是令人难以想象的。

## <<科技促进发展>>

### 后记

2008年是我国改革开放的第30年，也是我从武汉大学物理系毕业留校从教的第30年。

我有幸在改革开放肇始之年开始自己的教师职业生涯，从此走上漫长而艰辛的学术之路；也有幸经历了我国改革开放30年的风风雨雨，使自己的跨学科研究能与改革发展密切相关。

回顾30年的经历，令人感慨万千，我个人的成长沐浴着改革开放的阳光，我学术上的发展始终伴随着改革开放的历程。

当然，我与许许多多同龄人一样，以自己的勤勉敬业，无愧于我们所处的如火如荼的改革开放时代。在迄今30年的学术生涯中，我所做学术研究工作主要在科学技术哲学、科学学、决策科学和管理学领域。

除了先后出版《现代思想库与科学决策》、《企业合理化建议活动及其科学管理》、《创业与投资策划》等论著、译著外，还在2001年从已发表论文中选编一部分以《科技论衡》为题结集出版。

为纪念我国改革开放30年以及我个人从事教师职业及学术研究30年，特从自己多年来发表的论文中选编一部分结集成书，题为《科技促进发展》。

这些论文的时间跨度大，内容涉及面较广，与其说是我个人从事学术研究30年的一些心得，倒不如说是对我国改革与发展30年的历史见证。

由于从事跨学科研究的难度以及个人水平等原因，文中难免留下时代的痕迹，也难免疏漏乃至谬误，诚请读者不吝赐教，本人深感是幸。

谨向关心本书并为本书面世付出辛勤劳动的各位朋友表示衷心感谢。

<<科技促进发展>>

编辑推荐

《科技促进发展》由武汉大学出版社出版。

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>