

<<论现代科技的社会功能>>

图书基本信息

书名：<<论现代科技的社会功能>>

13位ISBN编号：9787500472438

10位ISBN编号：7500472439

出版时间：2008-10

出版时间：中国社会科学出版社

作者：贺善侃

页数：287

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>

## <<论现代科技的社会功能>>

### 内容概要

近年来，作者指导的科学技术哲学专业硕士研究生，就现代科技的社会功能这一专题，从各个侧面进行研究，写成了系列学术论文（大部分为硕士论文）。

本书就是在这些论文的基础上经作者系统整理撰写形成。

全书分为九章，导论论述了现代科技的社会化；第一章“推动社会经济”在张新硕士论文《论现代信息技术对社会经济发展的影响》基础上整理而成；第二章“拓展社会交往”在吴广升硕士论文《论科技的发展与交往形式的演变》基础上整理而成；第三章“推进法律更新”在魏浦雅硕士论文《论法律对科学技术的调控作用》基础上形成；第四章“促进社会转型”在张艳阳硕士论文《论社会技术形态与社会转型》基础上整理而成；第五章“开阔认识领域”以周德红硕士论文《科学技术发展与认识主客体关系的拓展》为基础并吸收周美伦论文《对博客现象的哲学透视》的部分内容整理而成；第六章“提升决策水平”在彭慧娟硕士论文《信息技术支持下的理性决策研究》基础上整理而成；第七章“强化人文关怀”在高淑桂硕士论文《科技发展中人文忧患实质探究》基础上整理而成；余论“凸现科学家社会责任”在吴剑飞硕士论文《论科学家的伦理责任》基础上整理而成。

## <<论现代科技的社会功能>>

### 作者简介

贺善侃，现任东华大学人文学院教授、博士生导师、人文科学研究所所长、全国辩证逻辑专业委员会常务理事、全闽价值哲学研究会常务理事、上海市逻辑学会副会长、上海市领导科学学会常务理事。研究方向为科学技术与社会发展、逻辑思维与科学认识论。

1997年荣获全国宝钢优秀教师奖，2003年获上海市教学名师奖。

已出版专著《发展哲学研究论纲》、《实践主体论》、《辩证逻辑与现代思维》、《当代中国转型期社会形态研究》、《创新思维概论》，主编《社会哲学引论》、《思维艺术学》、《改革：中国现代化之路》、《现代西方社会思潮》、《新编马克思主义哲学原理》等共30多本。

在“哲学研究”、“哲学动态”、“自然辩证法研究”、“学术月刊”等报刊杂志上发表论文300多篇，有多篇被《新华文摘》《人大复印资料》转载。

多次获学术成果和优秀教学成果奖。

## &lt;&lt;论现代科技的社会功能&gt;&gt;

## 书籍目录

前言导论 现代科技的社会化 一 现代科技的社会化本性 二 现代科技的社会化功能 三 现代科技的社会化价值

第一章 推动社会经济 第一节 信息技术与信息化 一 人类历史上信息技术领域的五次革命 二 现代信息技术的发展 三 现代信息技术的社会功能及其特征 四 “信息化”概念界定 第二节 现代信息技术与社会经济发展 一 C.弗里曼等人的“技术经济模式”理论 二 信息社会的经济运行机制 第三节 现代信息技术对社会经济结构的影响 一 现代信息技术在推进社会经济结构演变中的具体表现 二 当前社会经济发展呈现出的新特征 第四节 对当代中国社会信息化发展的思考 一 关于我国信息化发展道路问题 二 关于“数字鸿沟”问题 三 关于全民信息意识问题

第二章 拓展社会交往 第一节 前信息社会科技发展及交往形式的历史演变 一 人类交往形式历史演变的一般规律 二 前信息社会人类交往形式的演变历程 三 前信息社会的社会交往与科技的互动 四 前信息社会科技影响交往发展的特征 第二节 现代信息技术发展催生网络交往新形式 一 现代信息技术促成网络交往形式的形成 二 网络交往形式的新特点 三 现代信息技术促成交往形式变革的新机制 第三节 网络交往推进社会文明发展 一 交往的社会功能 二 网络交往的社会作用 三 现代科技推进交往发展趋势展望

第三章 推进法律更新 第一节 科学技术发展影响法律理论和手段 一 科学发展影响法律理论和观念 二 现代技术发展影响法律手段 第二节 科学技术发展推动法律更新表现种种 一 推动立法的发展 二 推动司法、执法的发展 三 推动法律意识的进步 四 推动法学研究方法的更新 五 科学技术发展影响法律的复杂性

第四章 促进社会转型 第一节 社会技术形态：社会转型的重要因素 一 社会形态与社会转型 二 技术发展与社会技术形态变迁 三 社会技术形态变迁推动社会转型 第二节 信息技术引发的社会转型 一 信息技术促成信息化社会的形成 二 现代信息技术推进当代社会转型的内在机制 第三节 当代中国社会技术形态转型 一 当代中国的社会技术形态 二 中国社会技术形态转型之路

第五章 开阔认识领域 第一节 基于经典自然科学基础之上的认识主客体关系论述 一 古代哲学对认识主客体关系的论述与古代科学 二 近代哲学对认识主客体关系的论述与近代科学 三 马克思主义哲学关于认识主客体关系的论述与近现代科学发展 第二节 现代科学技术对认识主客体关系的新揭示 一 主体性原则的加强 二 关注主客体之间的双向建构 三 主客体交互作用中理性与非理性统一的新揭示 第三节 现代信息技术条件下人类认识领域的新拓展 一 认识主客体交互作用的强化 二 虚拟实践形式的出现 三 知识共享思想平台的构建 四 沟通“三个世界”快捷通道的形成

第六章 提升决策水平 第一节 理性决策的演进与困惑 一 全面理性决策模式的可行性分析 二 有限理性决策模式的可行性分析 三 理性决策优化条件分析 第二节 信息技术与决策的完善 一 信息技术支持决策现状 二 信息技术何以支撑决策 三 信息技术的非完备性 第三节 信息技术与认知的拓展 一 信息技术与主体认知 二 信息技术与主体实践 三 信息技术支持决策的未来展望

第七章 强化人文关怀 第一节 科技发展中人文忧患表现及其实质 一 科技发展中人文忧患表现 二 科技时代人文忧患成因及实质 第二节 科技的本性：科技与人文的统一 一 科技统一于人文 二 人文离不开科技 三 认识的误区：割裂科技与人文的缘由 第三节 科学对待人文忧患的现实途径 一 确定科技与人文关系的新视野 二 确立协调科技与人文关系的新途径

余论 凸现科学家社会责任 一 凸现科学家社会责任的缘由 二 科学家应当承担什么样的社会责任 三 正确看待科学家的社会责任问题

主要参考文献

## &lt;&lt;论现代科技的社会功能&gt;&gt;

## 章节摘录

第一章 推动社会经济 在现代社会中，信息已成为社会生产力的独特生产要素，现代信息技术已成为推动社会进步的强劲动力。

而全面推进信息化则成为当今世界经济和社会发展的的大趋势。

在这样的时代背景下，要考察现代科技的社会功能，离不开全面、客观地认识现代信息技术对社会经济发展的影响，离不开揭示现代信息技术推动社会经济发展的客观规律，并从理论上对我国未来信息化发展道路做出预测。

第一节 信息技术与信息化 一 人类历史上信息技术领域的五次革命 在日常的经济活动与社会生活中，人们几乎时时都在处理各种信息。

综观历史，人类对信息的认识和利用大致经历了五次革命性的变革，统称为五次信息技术革命：

第一次信息技术革命起源于言语的出现。

客观事物只有被人所感知，由人的思维所把握、认识，并且通过人所特有的方式表达出来（即以主观信息的形式表达出来），与它相关的信息才能被传递出去。

言语作为人类历史上的第一种信息载体，主要用于信息的表达和传递。

它的出现开发了人类的口说、耳听等信息功能，方便了信息的交流，增强了人类认识及表达客观事物的能力，从而大大促进了人类智力的发展。

另外，言语的使用还促进了人与人之间的情感交流，成为加速社会组织化进程的动力。

但是，言语作为信息载体的最大不足就是难以存储。

其次，声音信息的传播受媒质的影响很大，难以进行远距离的信息交流。

为了解决言语在信息存储以及大跨度时空传递上的困难，人们在实践中逐渐创造出言语的物质外壳——文字。

文字可以将言语所要传递的信息固定在一定的载体之上，从而大大提高了人类在信息存储和信息传递方面的能力。

文字的出现可被称为人类信息技术史上的第二次革命。

从甲骨到纸张，从磁盘到光盘，随着信息载体从低级到高级的不断发展，人们还创造出许多不同的符号系统，用以代替可感知的物质对象、存储和传递与这些物质对象有关的信息，以满足各类社会实践活动的需要。

它们极大地丰富了文字的表达形式，成为当今表达、传递、存储各类信息的重要工具。

第三次信息技术革命是以印刷术的发明为标志。

印刷术的出现提高了信息存储和信息传递的效率，便于信息的大量生产和流通。

19世纪中期以来，随着自然科学的蓬勃发展以及新技术的不断出现，印刷术从手工操作发展到机械化、自动化，尤其在20世纪60年代以后，微型计算机和激光技术的出现，大大加快了印刷术的改造。

计算机数字排版和激光扫描不仅使排版印刷成为历史，而且使印刷的质量和速度空前提高，顺应了当前信息爆炸性增长和迅速传递的时代需要。

.....

<<论现代科技的社会功能>>

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>