

<<现代科技与社会人文解析>>

图书基本信息

书名：<<现代科技与社会人文解析>>

13位ISBN编号：9787560526225

10位ISBN编号：7560526225

出版时间：2008-8

出版时间：西安交通大学出版社

作者：王宏波

页数：240

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>

## <<现代科技与社会人文解析>>

### 前言

创新是一个民族的灵魂，也是高层次人才水平的集中体现。

因此，创新能力的培养应贯穿于研究生培养的各个环节，包括课程学习、文献阅读、课题研究等。

文献阅读与课题研究无疑是培养研究生创新能力的重要手段，同样，课程学习也是培养研究生创新能力的重要环节。

通过课程学习，使研究生在教师指导下，获取知识的同时理解知识创新过程与创新方法，对培养研究生创新能力具有极其重要的意义。

西安交通大学研究生院围绕研究生创新意识与创新能力改革研究生课程体系的同时，开设了一批研究型课程，支持编写了一批研究型课程的教材，目的是为了推动在课程教学环节加强研究生创新意识与创新能力的培养，进一步提高研究生培养质量。

研究型课程是指以激发研究生批判性思维、创新意识为主要目标，由具有高学术水平的教授作为任课教师参与指导，以本学科领域最新研究和前沿知识为内容，以探索式的教学方式为主导，适合于师生互动，使学生有更大的思维空间的课程。

研究型教材应使学生在学习过程中可以掌握最新的科学知识，了解最新的前沿动态，激发研究生科学研究的兴趣，掌握基本的科学方法，把教师为中心的教学模式转变为以学生为中心教师为主导的教学模式，把学生被动接受知识转变为在探索研究与自主学习中掌握知识和培养能力。

出版研究型课程系列教材，是一项探索性的工作，有许多艰苦的工作。

虽然已出版的教材凝聚了作者的大量心血，但毕竟是一项在实践中不断完善的工作。

我们深信，通过研究型系列教材的出版与完善，必定能够促进研究生创新能力的培养。

## <<现代科技与社会人文解析>>

### 内容概要

本书所讨论的问题比较广泛，总体说来都属于科学、技术、工程、社会交叉影响方面的问题。由于论题本身具有交叉的特点，且范围的边界又不确定，论题切入的角度也各不相同，所以，很难形成一个逻辑一贯的体系，故带有专题的特点。

这些内容是各个专题的作者独立思考的成果。

这些专题也都是作者们在我校博士生的公共课堂上与博士生们共同讨论过，博士生们对这些专题的内容表示了很大的兴趣。

这些专题也是当代的马克思主义理论需要面对和辨析的问题，作者们应用马克思主义的基本观点和方法对这些问题进行了相对深入地研究，然而由于我们的马克思主义理论水平有限，所探讨的深度和准确度难以达到读者的要求，但是我们力求向这个方向努力。

这本书所集结的内容是集体劳动的产物，但是各个专题却反映了专题作者的知识结构和理论志趣，综合起来展现了我们对科学、技术、工程与社会交互研究中的研究心得和教学情况。

## <<现代科技与社会人文解析>>

### 作者简介

王宏波，哲学社会学教授，博士生导师，历任西安交通大学社会科学系哲学教研室副主任、社会科学系副主任、校党委宣传部副部长、党校常务副校长、人文社会科学学院常务副院长，人文社会科学学院党委书记，现任人文社会科学学院院长，兼任中国自然辩证法研究会理事、中国工程哲学专业委员会常务理事、副秘书长、全国高校思想政治教育研究会学术委员会委员，中国自然辩证法研究会理事，陕西省应用哲学与社会工程研究会会长、，陕西省自然辩证法研究会副理事长、陕西省哲学学会副会长和西安市社会科学界联合会副主席、西安交通大学邓小平理论研究中心副主任、《西安交通大学学报》（社会科学版）编委会副主任、西安交通大学社会工程研究中心主任等职。

享受国务院政府特殊津贴，曾获中国宝钢教育优秀教师奖，国家教委首届人文社会科学优秀成果奖、陕西省科学研究论文一等奖。

曾赴香港科技大学、香港城市大学、英国布雷德福大学、约克大学、加拿大萨斯喀彻温大学、卡尔加里大学进行学术访问和学术交流。

## &lt;&lt;现代科技与社会人文解析&gt;&gt;

## 书籍目录

导论第1章 现代科技革命的社会影响- 1.1 现代科学技术革命催生了新的社会结构 1.1.1 现代科技孕育了以信息化为内在特征的生产方式 1.1.2 现代科学技术革命推动了产业结构全面升级和就业结构大幅调整 1.1.3 新型的组织管理结构和职业经理层形成 1.1.4 新的社会流动的动力机制——知识资本与社会分层 1.2 现代科学技术革命造就了生活方式信息化的基本特征 1.3 现代科学技术革命催生了社会文化的新样态 1.4 现代科学技术革命引发了社会竞争模式与发展模式的变化 1.5 现代科学技术发展对社会的负面效应 1.5.1 科学技术的双刃剑作用的表现 1.5.2 科学技术负效应的原因和本质 1.5.3 树立合理的科技应用观第2章 现代科技发展与社会法律制度的变迁 2.1 科学技术与法律的关系 2.1.1 科技革命对法律制度的一般影响 2.1.2 三次科技革命对法律制度的影响 2.1.3 法律对科技的影响 2.1.4 关注科技与法律的关系是科技界和法律界的共同课题 2.2 科技革命对社会法治理念的影响 2.2.1 科技革命改变了民商经济法的价值观 2.2.2 科技革命对民法基础理论的影响 2.2.3 科技革命对刑事犯罪理论的影响 2.3 科技革命对法律制度的影响 2.3.1 科技革命对物权法律制度的影响 2.3.2 科技革命对合同法律制度的影响 2.3.3 科技革命对侵权法律制度的影响 2.3.4 科技革命对婚姻法律制度、继承法律制度的影响 2.3.5 科技革命对民事诉讼程序的影响 2.3.6 科技革命对知识产权法律制度的影响 2.3.7 科技革命对经济法领域的影响 2.3.8 科技革命对刑事法律制度的影响 2.3.9 科技革命对高新技术法律制度的影响 2.4 构建和完善适应新技术发展的法律制度 2.4.1 我国目前科技立法滞后的特点 2.4.2 我国当前科技立法的对策研究第3章 现代科技发展与文化观念蜕变 3.1 文化现象的复杂性 3.1.1 文化概念的分析视角 3.1.2 科学技术与文化的内在联系 3.2 科技发展与文化变迁的互动特点 3.2.1 科技的发展催发文化消费方式的多样化 3.2.2 科技的便捷引致传统文化现象的消解 3.2.3 科技发展促进文化传播的发展 3.2.4 科技发展背景下文化观念和文化模式的冲突与交融 3.3 积极应对科学技术发展对文化变迁所引起的时代性挑战 3.3.1 充分认识科技进步对促进文化观念进步的历史作用 3.3.2 充分认识伴随科技强势的文化进入对后发展民族文化家园的作用 3.3.3 积极推动科技进步、实现科学技术与先进文化的辩证发展第4章 科学革命与科学主义思潮 4.1 概述 4.2 第一次科学革命与科学主义思潮 4.2.1 第一次科学革命及所揭示的科学的科学的世界图景 4.2.2 第一次科学革命的影响及相应的科学主义思潮 .....第5章 科学世界图景和科学思维方式的变革第6章 现代科技革命与新资本观第7章 现代科技发展与社会工程研究的兴起第8章 工程科学与工程哲学第9章 生态文明呼唤工程生态观第10章 中国古代科技发展及其社会文化特征第11章 中国传统农业家族文化分析第12章 科技革命与当代社会主义思潮第13章 西方马克思主义的科学技术观及其评析参考文献

章节摘录

第1章 现代科技革命的社会影响 近代以来,人类历史上的科技革命推动着整个人类社会经历了机械化时代、电气化时代、自动化时代,一直到今天的信息化时代。现代科技革命的浪潮也催生了一大批改写人类历史的科技成果,以高科技和信息化为特征的现代科技革命,其实质包含了生产力革命、管理革命和知识革命,其过程和结果也前所未有地影响着人类社会进程,迅速地改变着社会发展的方方面面。

在现代科技革命的推动下,人类社会开始超越传统的现代性,向新式现代性迈进。

1.1 现代科学技术革命催生了新的社会结构 1.1.1 现代科技孕育了以信息化为内在特征的生产方式 生产方式是生产力与生产关系的辩证统一。

由于现代科学技术革命的推动,使社会生产力的发展日新月异,社会经济关系在广度和深度方面也发生了深刻的变化,信息化也已经成为当前生产方式的突出特征。

现代科技已经作为经济增长的内生变量融入了生产过程,并不断转化为直接的社会生产力。

科技革命的成果不断地与生产要素和生产过程融合,给生产力的构成带来了革命性的变化,从生产主体、生产工具和劳动对象等多方面改变着生产力的内涵。

现代科技正在用自为的力量为自己开辟道路,科技要素已经成为生产力中的首要因素,科技革命使生产力结构发生整体性变化,获得了本质提升。

在人类历史的发展中,一种新的生产方式总是从已经陈旧的生产方式中脱胎而生,这是人类社会生产方式的运动发展的基本规律。

在信息化生产方式产生以前,人类生产方式的变化发展,已经经历了自石器时代以来的系列生产方式的变革,而现代科技革命催生的信息化的生产方式,便是在单一化和大机器生产方式的母体的直接孕育产生的。

社会由大机器生产而转变成以信息技术为主导的生产,这乃是一种生产方式的大变革。

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>