

# 《文化与创新》

## 图书基本信息

书名：《文化与创新》

13位ISBN编号：9787811024302

10位ISBN编号：7811024306

出版时间：2007-7

出版社：东北大学

作者：陈凡

页数：569

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 前言

在现代社会，科学技术已经成为推动世界的决定性力量。它不仅决定着人类经济、社会发展的速度，而且深刻地影响着人类社会发展的方向。科学与技术已同人类社会的经济、政治、文化等各个方面结合成一体，彼此交融，相互促进，共同创造着人类的现代文明。正是在科学技术的高度发展及其广泛深入应用所导致的科学技术的社会化及社会的科学技术化的大背景下，“STS”应运而生了。STS是科学、技术与社会（Science, Technology and Society）的英文缩写词，于20世纪60年代开始在欧美发展起来的，是一门研究科学、技术与社会相互关系的规律及其应用，并涉及多学科、多领域的综合性新兴学科。STS以人为本，视科学技术为一把“双刃剑”，其研究宗旨是发挥科技的积极作用，克服科技的负面影响，使科技真正造福于人类。它代表了一种科技与社会、科技与人文、人与自然协调发展的新的价值观和思维模式，适应了当代世界克服传统工业文明的深层次矛盾、实现全球科技经济快速健康发展、开创人类新文明的需要，因而STS受到各国学术界和社会的强烈关注，在美国、英国、加拿大、日本、德国、韩国、印度等国家得到了蓬勃发展。改革开放以来，我国自然辩证法界也开始着手探究STS方面的问题，并把STS作为一个与国际接轨的独立的学科开展研究。STS运用跨学科方法，开展科学、技术与社会研究，使人文社会科学与当代科技革命相结合，强调科技与社会、科技与人文、人与自然、物质与精神的和谐发展，并积极研究和提供这种和谐发展的内在机制及方法。STS还从自己独特的新视角出发，通过科技政策，科技管理，科技与生态环境、资源、能源、人口等全球问题关系方面的具体成果，并通过STS教育培养跨学科复合型人才，促进全面协调可持续发展。因此，在建设和谐社会中存在着研究、发展和运用STS的肥沃土壤。为了贯彻落实中央“繁荣发展哲学社会科学”的意见，促进国内外的学术交流与合作，适应经济全球化和科学技术与社会一体化的趋势，加强科技创新，振兴东北老工业基地，建设和谐社会，由教育部“985工程”科技与社会（STS）哲学社会科学创新基地（东北大学科学技术哲学研究中心）和中国自然辩证法研究会及技术哲学专业委员会主办，辽宁省自然辩证法研究会、沈阳市自然辩证法研究会、沈阳师范大学、沈阳大学等单位共同协办的“第六届东亚科技与社会（STS）国际学术会议”于2005年9月2日至6日于沈阳的东北大学举行。本次会议汇集了东亚地区STS领域的专家、学者以及其他有兴趣于STS问题的人，并以“文化与创新”为主题。这一主题反映了在科技与社会一体化、知识经济带来的全球化以及文化多元化的时代，如何使民族传统文化与现代科学技术相结合，如何把文化遗产与科技创新结合起来，更好地依靠科学技术进步促进人类的文明等问题探讨所具有的重大的理论和现实意义。

# 《文化与创新》

## 内容概要

《文化与创新》汇集了东亚地区STS领域的专家、学者以及其他有兴趣于STS问题的人，并以“文化与创新”为主题。这一主题反映了在科技与社会一体化、知识经济带来的全球化以及文化多元化的时代，如何使民族传统文化与现代科学技术相结合，如何把文化遗产与科技创新结合起来，更好地依靠科学技术进步促进人类的文明等问题探讨所具有的重大的理论和现实意义。

科学、技术与社会的互动关系本身是一个复杂的系统工程，同时STS又是一个较新的领域，对于STS的基本问题学者们并没有形成共识。甚至有学者认为，目前STS研究领域边界较宽、研究视角多样，使得这个学术群体缺乏一种总体上的学术认同感。对于这一状况，学者认为这并不是中国特殊国情造成的，而首先是世界性的问题，是由于科技本身的飞速发展带来了许多前所未有但又是紧迫的社会问题、文化问题、哲学问题，因此也催生了许多边缘学科、交叉学科。正是由于这一现状的存在，导致本文集的文章归类上有很多不尽如人意的地方。当然，学科本身的问题并不能掩盖编者认识与水平上的局限所带来的问题。

## 书籍目录

STS与东亚国家的工业化、城市化和国际化Science city project and structural change of japanese economyA Categorization of technologies and the development of japanese modern technology before world war From digital to network: The network revolution of our societyNeedham on the china-korea relationship in science and technologyRailroad,time ,space:Fluctuating urban landscape in koreaAnalysis about the potential advantages of our country's new industrialization developmentThe trained personnel problem that exists in the process of chinese software industry's internationalization穿越“环境高山”促进我国科学发展政策的取向探微高技术的发展与社会公正问题技术何以决定人之本质科学、技术与社会之间的作用机制研究新巴斯德象限：高科技政策的新范式中国科技政策的三个里程碑：政策革命与政策延续论我国科技政策研究存在的问题及对策我国科技资源共享的回顾与展望坚持科学发展观，推动城市可持续发展新型工业化道路微观研究STS与中国东北老工业基地改造和振兴的战略与对策东北振兴亟须开发文化力东北振兴进程中可持续发展面临的严峻挑战东北振兴与观念转变所有制结构变革是振兴老工业基地体制创新的关键促进辽宁主导产业自主创新的政策支持依靠科技创新加快东北现代农业建设的战略思考文化重塑与东北老工业基地振兴东北老工业基地振兴的文化反思与创新科学发展观与东北老工业基地的绿色技术创新振兴老工业基地的思考 科学技术与文化The transmission of technology and its cultural integrationScientific information in socio-cultural contexts:ultraviolet rays represented in japanese mass media in the world war periodImplementing technology assessment in korea:nano and RFID technologyMaterial culture of dinosaursMicroscope and sovereignty: Constituting notifiable infectious disease and containing the manchurian plagueWhich C is technology? Civilization or cultureDiscussing "new objectivity of science inquiry"of helen e'longino传统儒家思想与当代中国科学发展观技术不确定性的价值观规约满族服饰文化的技术审美意向 新技术史：技术与社会的文化实践解释进路试论我国发展文化与繁荣先进文化的关系建筑设计民主化的实践和作用浅析大众媒体在科学传播中社会责任缺失现象培育中国市民社会、促进人的全面发展文化背景中的创新：科技创新、制度创新、管理创新和体制创新等问题Technological Innovation in Fluid Phase：The Case of POSCOInnovative on Environment Economy ManagementThe Relationship between Corporate Learning Type and Technology Strategy略论工程创新工程创新与可持续发展循环经济中的企业共生问题资源稀缺、企业创新与企业循环经济论工程创新的一般性质支撑循环经济与和谐社会的适用技术共生创新研究绿色文化视域中的绿色技术创新知识共享研究综述论企业的技术创新、体制创新和管理创新IT企业技术创新过程的特质分析高新技术企业知识系统复杂性研究技术创新的多层次结构分析论构建高校科技创新体系的意义电信技术与可持续发展关系探讨其他STS研究的基本理论与现实问题Science & Technology Studies and STS FheoriesSTS与中国基础教育改革Human Resource Development in Science and Technology in Japan and Its ChallengesThe Structure of Experimentation and the Replication DegreeSTS Education for Science PhD Students“语境”在当代科学哲学发展中的意义论科学技术的行政控制“数字资本主义”依然是资本主义科学技术条约与国际关系论“物质极大丰富论信息技术人才的社会流动当代西方工程哲学述评论社会生产需求与机器技术的诞生PSTS——科学技术研究的理论进化论技术社会角色的载体类别及其权责论科技法初始形态的产生及演化试析科学、技术与社会(STS)三者关系的历史演进虚拟社区及虚拟社区交往初探中小学创新教育实践过程浅探新卢德主义关于技术影响教育的批判性阐释从日本技术史中看“技术”“技术论”“技术哲学”“工学技术异化析解论矿业开发中的生态技术论苏联—俄罗斯“技术”概念的历史演变试论技术理性思维的筹划模式现代农业技术异化探析发展循环经济与树立生态伦理观念关于我国发展燃气汽车的几点思考虚拟技术的本质及其对哲学的影响

## 章节摘录

要通过推动相关立法以及颁布政府采购的技术标准和产品目录，依靠政府采购特别是军事需求启动和维持军民两用项目的进行，为辽宁装备制造业的发展提供启动和成长所需要的市场空间。采取措施，支持首台、首套国产化技术装备进入市场。围绕产业结构调整和国家重点建设工程，加强集成创新，组织装备制造业企业和行业用户共同研究确定未来一定时期内重点发展的产品目录。对于目录内的产品，国家应采取切实可行的扶持措施。整合产业链，通过加强集成创新，积极扶植一批工程公司或装备总承包商，打造一批跨越用户和制造商之间，集系统设计、系统集成、工程总承包和全程服务为一体的企业。

2.通过政策支持辽宁装备制造业以信息化带动工业化辽宁老工业基地装备制造业要解决企业信息化和制造技术水平低，应对市场的快速反应能力差的问题，把传统意义上的单纯机械加工技术，转变为集机械、电子、材料、信息和管理等诸多技术于一体的先进制造技术，获得向产品高端流动的创新价值。为此要研究制定与老工业基地传统产业信息化进程相适应的、有针对性、可操作的信息技术推广应用和信息化建设规划及相关配套政策，加快信息产业与传统产业的结合，提高传统产业装备的智能化和国产化水平。将传统产业改造与区域创新能力提升、拉动地方经济发展有机结合起来，培育一批传统产业信息技术应用示范区和示范企业。

3.通过政策支持辽宁装备制造业建立研究设计中心辽宁老工业基地装备制造业急需加快建设以企业技术中心为基础，建立立足行业、面向社会的行业技术开发基地，加强原始创新，促进企业的技术中心开发适用于全行业的共性、关键性、平台性及成套技术。要通过政策支持辽宁重型机械制造业共建实体型联盟的组织形式加强原始创新，解决辽宁机械制造业的技术需求问题，主要包括以下几个方面：大型、连续、自动化的金属冶炼、轧制设备的开发，全断面掘进机研制与开发，高产高效的采煤设备技术，港口码头大型集装箱装卸搬运成套设备技术，矿山、码头散料装卸运输系统成套设备技术，大型自动化立体仓储成套设备及城市大型自动化立体停车设备技术，重型精密成型设备技术、轿车锻造线和冲压线设备技术，大型建筑材料压力设备技术，人造板连续热压成套设备技术。

4.出台加强辽宁装备制造业技工培训政策技术工人，顾名思义，就是拥有技术能力的工人。辽宁技工品牌与传统的车钳铣刨工人不同，他们是用智慧统领技术的人才，是支撑和推动城市发展的一支重要力量，也是实现辽宁振兴伟业的必然要求，是从“中国制造”到“中国创造”最重要的条件支撑。为此。要加强对辽宁装备制造业高技能有关职业标准的开发和相关政策措施的出台，市和区、县（市）劳动保障行政部门负责职业技能培训、职业技能鉴定和就业准入制度的监察工作。在对用人单位进行劳动保障登记检查时，应当对其在岗人员从事国家规定的职业（工种）持证上岗情况进行检查。劳动保障行政部门可以对不按国家规定足额提取和使用职工培训经费以开展职工培训的企业，征收一定比例的职工培训经费，用于组织联合培训，或者扶持公共培训机构承担缴费企业的职工培训任务。

# 《文化与创新》

## 编辑推荐

《文化与创新》由东北大学出版社出版。

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)