

# 《科技工作者的社会责任与和谐社会建设》

## 图书基本信息

书名：《科技工作者的社会责任与和谐社会建设研究》

13位ISBN编号：9787811146301

10位ISBN编号：7811146304

出版时间：2007-8

出版社：电子科技大学

作者：范旭，吴焕泉，吴

页数：224

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)

# 《科技工作者的社会责任与和谐社会建设》

## 内容概要

《科技工作者的社会责任与和谐社会建设研究》是在第二届全国“科技与社会发展”中青年论坛会议论文基础上编撰而成。科技工作者的社会责任与和谐社会建设是当代科技发展与构建和谐社会建设的一个重要问题。《科技工作者的社会责任与和谐社会建设研究》正是围绕科技工作者的社会责任与和谐社会建设这一主题，展开了多层次、多视角的广泛讨论，主要涉及以下三个方向的讨论：科技进步与和谐社会建设研究、科技伦理的问题研究、技术哲学与工程哲学的理论及前沿问题研究。《科技工作者的社会责任与和谐社会建设研究》所收编的论文，关注了自然辩证法学科领域的前沿问题和焦点问题研究，展现了当代重大科技与社会问题的跨学科研究成果。本卷论文集作为自然辩证法研究富有成效的合作交流，对推动国内外的学术界与产业界积极参与和支持我国科技工作具有积极的作用和深远影响。

全国“科技与社会发展”中青年南方论坛，是全国科技哲学工作者中具有重要影响的论坛之一，对跟踪和探索自然辩证法学科领域的前沿问题和焦点问题，对当代出现的重大科技与社会问题开展跨学科研究，营造一种既活跃又协作的学术环境；对推动国内外的学术界与产业界的同仁，积极参与和支持我国科技工作发挥了应有的作用和积极的影响。第二届论坛的主题是“科技工作者的社会责任与和谐社会建设”，并被纳入了广东省科学技术协会举办的“科技进步活动月”系列活动之中。

# 《科技工作者的社会责任与和谐社会建设》

## 书籍目录

试论科技工作者在构建和谐社会中的作用  
试论科学家的社会责任与公民科学素质教育  
试论技术预见在自主创新中的作用  
基于社会熵增效应的和谐社会理论初探  
论和谐社会构建中科技工作者的社会责任  
传播科技文化构建和谐社会  
科学技术——和谐社会的保障  
广东省创新环境政策的现状、问题及对策分析  
关于沈阳建设创新型城市的战略思考  
STS视野下的社会创新探析  
自动化时代的工程师有能力承担社会责任吗  
21世纪：社会技术的世纪——为后“弗兰西斯·培根计划”时代而计划  
科学之精铸程序之魂  
社会的系统性、复杂性与和谐性  
网络空间：公民科学素质建设  
关于广东创新型城市建设的思考  
和谐社会视域下科技工作者的社会责任  
追问加强重点学科建设促进医学科学创新  
现代性悖论与技术文化的批判策略  
探略自主创新是我国现代化的必由之路  
关于培养新型农民的科技保障问题的思考  
初议工程伦理学的建设方向——来自生命伦理学的启示  
跨学科视野下的工程伦理  
从我国科学文化领域新近的两场论争所想到的  
论科技伦理道德观的建构和普世化  
科技发展与人类生存危机  
和谐社会理念下的科技伦理问题研究  
试论电子信息技术进步对道德传播的影响  
网络信息资源伦理问题探究  
试析现代技术异化的表现和根源  
论贝塔朗菲的“一般系统论”与圣菲研究所的“复杂适应系统理论”的区别  
无差别悖论及其解决  
恩格斯的技术社会理论及其意义  
计算机模拟在科学研究中的作用  
量子纠缠、突现、还原的复杂性  
量子控制的基本概念及相关的哲学问题  
计算机的现象学初探  
产业及其哲学问题  
信息时代与技术观的转型  
对现代技术发展的哲学思考——从技术对环境的影响说起  
技术行动解释与经典科学解释  
基于技术客体二重性的技术问题  
分析试论科技工作者自身和谐的建设  
论创新文化对和谐社会构律的价值——兼论“大学精神”对科技创新的作用  
建设创新型城市，谋求新一轮伟业——广州：打造“五大创新力”，构建创新型城市  
从创新文化看和谐社会建设  
从科技伦理的开放性审视克隆技术的发展  
复杂系统因果观与方法论  
个体主义的超越  
网络伦理问题研究现状及研究不足  
探讨和谐社会视域中卫生服务公正性的理性思考  
和谐社会视野下的科技创新  
人才培养  
现代科技发展对伦理道德的影响及启示  
技术创新活动的负外部性及其缓冲机制  
研究生学术道德失范现象与高校思想政治教育工作的社会责任  
科学创新中的类比推理  
默顿科学越轨理论及得失  
深圳、广州创新型城市比较优势研究  
议提高公众科学素养  
论现代人的技术化存在方式  
浅谈女性意识对传统科学观念的影响和作用  
海洋科技与未来的伦理之维  
科学创新需要一种有力的民族精神  
支撑沐浴科技哲学之光  
意在和谐社会构建  
技术发展的二律背反与现代性的困境——对现代性的技术解构  
关于技术创新的四个关键问题  
科技创新与人才素质研究  
科技异化的哲学思考  
“克隆”技术与人类尊严  
论以科学技术的发展促进和谐社会的构建  
实践理性中的科学科技伦理问题  
原因及对策分析  
利益协调与和谐社会  
休谟价值问题和逻辑经验主义的第三个教条  
人类中心主义：走入还是走出  
科技伦理：理性与人性碰撞下的临界面后记

# 《科技工作者的社会责任与和谐社会建设》

## 章节摘录

插图：党的十六届六中全会通过了《中共中央关于构建社会主义和谐社会若干重大问题的决定》，提出了到2002年构建社会主义和谐社会的九大目标和任务。科技工作者作为构建社会主义和谐社会的一支生力军，是第一生产力的创造者，在国家和全社会的建设过程中始终发挥着多方面的重要作用。科技工作者身上闪现的科学精神、科技伦理和社会责任更是实现其在构建和谐社会中各种功能的保障。本文主旨就在于结合科学精神、科技伦理和科技工作者的社会责任探讨其在构建和谐社会中的作用。

一、科技工作者在构建和谐社会中发挥基础作用科学精神、科技伦理与科技工作者的社会责任是社会主义核心价值体系的重要表现。社会主义核心价值体系是和谐社会的灵魂，决定着社会主义的发展模式和发展方向。社会主义核心价值体系包括马克思主义指导思想、中国特色社会主义共同理想、以爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神与社会主义荣辱观。在实际中，社会主义核心价值体系在科技工作者身上所具体表现出来的就是他们的科学精神、科技伦理和社会责任。科技工作者为社会主义的全面发展提供精神动力和智力支持。科技工作者是人才队伍的重要组成部分，是引领科技进步和经济社会发展的动力。社会主义的全面建设离不开广大科技工作者的参与，国家创新体系的形成是以广大科技工作者的精神感召与智力发挥为基础的。江泽民同志指出：“科学技术是精神文明建设的重要基石。”社会主义全面发展的精神动力，是社会的道德意识、价值观念和活力创造，与科学精神、科技伦理和广大科技工作者的社会责任紧密结合在一起，共同组成社会主义先进文化的灵魂部分，成为社会全面、健康、和谐发展的精神支撑。科技工作者对社会主义建设的智力支持集中表现在知识的积累和创新上，经济社会发展的基础是知识，知识通过科技工作者和其他建设者的共同努力才能转化为生产力，从而促进经济的发展。知识是文化的范畴，是实践的结晶，可以说科技工作者在社会主义建设中智力的发挥、知识的运用、科技的创新构成了社会主义先进文化的躯体部分，并不断转化为社会全面、健康、和谐发展的物质保证。科技工作者担负着确保国家安全的重任。一个国家的安全包括多个方面，首先是国防安全。要保证国家领土、领空和领海的完整，不受他国侵犯，就必须建立起一支强大的军队。科技强军，作为党和国家一贯的战略指导思想，要求军队科技工作者和其他科技工作者同心协力，开拓创新，以无限的爱国主义精神努力攀登科学技术高峰，将基础科学和高技术领域的突破，最快速度地应用到军队建设上来。

## 后记

由中国自然辩证法研究会、广东省科学技术协会和华南理工大学主办，华南理工大学政治与公共管理学院、中国自然辩证法研究会青年工作委员会和广东省自然辩证法研究会承办的第二届全国“科技与社会发展”中青年南方论坛于2007年5月19日~5月21日在广州市华南理工大学隆重召开。全国“科技与社会发展”中青年南方论坛，是全国科技哲学工作者中具有重要影响的论坛之一，它跟踪和探索了自然辩证法学科领域的前沿问题和焦点问题，展现了当代重大科技与社会问题的跨学科研究成果。本届论坛的主题是“科技工作者的社会责任与和谐社会建设”，并纳入了广东省科学技术协会举办的“科技进步活动月”系列活动之中。来自北京、上海、南京、沈阳、长沙、云南等祖国各地的80多位中青年学者和专家欢聚一堂，会议收到论文70多篇，先后有40余人在大会上作报告。华南理工大学党委副书记、广东省自然辩证法研究会副理事长陈建新教授代表学校致欢迎词。他指出在和谐社会建设与科技发展的互动中，应该凸显出科技工作者应有的社会责任。广东省科学技术协会吴焕泉副主席对本次论坛主题和意义给予了充分肯定，并介绍了广东省科技发展状况。他指出在新形势下科技界的责任应主要体现在两个层面上：科技界在建设和谐社会中起着表率作用；科技界如何进一步实践和谐社会的理念和价值观。广东省自然辩证法研究会副理事长、广东省卫生厅党委书记黄小玲受广东省自然辩证法研究会颜泽贤理事长的委托向本次论坛的召开表示祝贺。她认为南方论坛在推动交叉学科交流、展现最新科研成果方面，发挥了重要作用。中国自然辩证法研究会青年工作委员会秘书长刘永谋受中国自然辩证法研究会青年工作委员会副主任肖显静委托致词，认为第二届南方论坛主题鲜明，具有很高的学术价值与实践价值，对于增进全国中青年科技工作者的交流与合作具有重要意义。中国自然辩证法研究会副秘书长王玉平教授肯定了全国“科技与社会发展”中青年南方论坛的重要作用，指出南方论坛以南方为重点，兼顾全国，为全国Ts的发展作出了积极贡献。在专家主题报告与学术探讨中，刘大椿、朱葆伟、张华夏、陈晓平、肖峰等知名教授作了重要发言。中国人民大学刘大椿教授对当下科学技术哲学视域的扩张及其发展趋势给予了详尽的分析，指出科学的哲学关注呈现出方法多元、视角多维、模式多样的复杂交融的广阔视域。中国社会科学院朱葆伟教授讨论了哲学视阈下的“创造性”主题，并分析了创造与风险的哲学蕴涵，由此引出了人们关注科技伦理问题的主要原因。中山大学张华夏教授运用整体论观点解释了事实与价值的缠结关系，提出用“厚事实概念”来补充普特南等人的“厚伦理概念”，反驳了事实与价值二分，肯定地回答了休谟价值问题。华南师范大学陈晓平教授从逻辑学与认识论的角度分析了认识中的无差别悖论的来源，并尝试给出可能的解决方案。华南理工大学肖峰教授分析了信息技术哲学在技术哲学研究中的重要作用，展示了信息技术哲学对未来科学技术哲学发展的重要影响。在为期两天的学术探讨、交流中，与会代表紧密围绕科技工作者的社会责任与和谐社会建设，展开了多层次、多视角的广泛讨论，主要涉及以下三个专题：第一，和谐社会建设中科技工作者的社会责任；第二，科技伦理的问题研究；第三，技术哲学与工程哲学的理论及前沿问题研究。

# 《科技工作者的社会责任与和谐社会建设》

## 编辑推荐

《科技工作者的社会责任与和谐社会建设研究》是第二届全国“科技与社会发展”中青年南方论坛论文集之一。

# 《科技工作者的社会责任与和谐社会建设》

## 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)