

<<科技普及与精神文明>>

图书基本信息

书名：<<科技普及与精神文明>>

13位ISBN编号：9787801166760

10位ISBN编号：7801166760

出版时间：2008-5

出版时间：学习出版社

作者：董俊山，周绍森，张剑 编

页数：587

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>

<<科技普及与精神文明>>

内容概要

一、是新视角,《报告》从理论与实践结合中,深刻揭示了科学技术普及在构建社会主义核心价值观确立中国特色社会主义共同理想、弘扬民族精神和时代精神、培育文明道德风尚、养成健康文明的生活方式、形成和谐局面等方面的重大作用; 二、是新高度,站在时代的高度,紧紧围绕十六大以来全面落实科学发展观、建设创新型国家、树立社会主义荣辱观、建设社会主义新农村、构建社会主义和谐社会等重大战略部署,展现了社会主义精神文明建设的丰富内涵和科普工作的新目标、新任务; 三、是新思路,以社会主义精神文明建设的新形势和对科普工作现状的理性分析为依据,提出了在全社会开展“加强科普宣传,弘扬科学精神,促进社会和谐”活动的建议,并阐述了树立科普宣传新理念、承担促进社会和谐新使命、构架科普宣传新网络、加速国民科学素质新提升、营造全民科普新氛围等一整套具体措施。

视角新颖,思路清晰,逻辑严密,为我国科普工作的改进和创新提供了理论依据和政策建议,对科普事业发展和社会主义精神文明建设具有重要的参考价值。

建议课题根据社会主义精神文明建设形势的发展,进一步研究科普工作的新特点,完善加强科普宣传、推动社会主义精神文明建设的对策建议。

验收委员会一致同意课题通过验收。

<<科技普及与精神文明>>

书籍目录

上篇 科技之光照亮文明道路第一章 科学技术与人类文明第一节 科学技术是人类文明演进的基础第二节 科学技术是人类社会变革的动力第三节 科学技术与人类文明进步的历史启迪第二章 科技进步与中华振兴第一节 中国古代科学技术的成就与中华民族的辉煌第二节 中国近代科学技术的落后第三节 中华民族复兴的求索之路第四节 新中国科学技术的发展与中华民族的振兴第三章 科学精神与社会和谐第一节 科学精神是科学活动的精神价值凝结第二节 和谐是现代科学技术发展的人文特征第三节 科学技术是和谐精神的时代体现第四节 实现科技和社会和谐发展第四章 科技创新与未来世界第一节 科技创新推动经济社会发展第二节 科学技术与21世纪第三节 未来世界的科学发展中篇 科技普及点燃文明之火第五章 科学技术普及与人文精神第一节 人文精神的内涵第二节 科学精神的人文追思第三节 科学技术普及与人文精神的民族性第四节 科学技术普及与人文精神的时代性第六章 科学技术普及与文化发展第一节 先进文化的内涵第二节 科学技术普及促进先进文化发展第三节 发展创新文化，建设创新型国家第七章 科学技术普及与公民道德建设第一节 社会主义道德体系的建立第二节 社会主义荣辱观引领公民道德建设第三节 科学技术普及促进公民道德建设.....下篇 科普工作打造文明世界

<<科技普及与精神文明>>

章节摘录

三、科学技术促进人类精神文明的进步 物理学家郎之万曾说，科学不仅是物质解放的一种手段，而且是精神和道德解放的一种手段，正是科学给予我们对一个永恒世界的信念。对于科学，我们可以用阿基米得的话来说，假如给我一个支点，我可以撬动地球。在变动不居的宇宙中，科学思想确立了支撑点，确立了不可动摇的支柱。科学不但作为一种物质文明影响着生产力的发展，它还作为一种精神文明影响着人们思想意识的发展。

精神文明是人类在改造自然和社会过程中所取得的精神成果的总和，体现了人类精神生产和精神生活的发展水平。

科学技术在精神文明的发展中起到重要作用。

科学技术是解放思想的精神武器。

人类的发展史也是一部科学技术的发展史。

科学以确凿的事实告诉人们自然事件的产生原因，帮助人们破除愚昧和迷信，同时向人们提供科学的知识 and 理性的思维方式。

科学的思想、学的方法以及科学的思维方式都是精神文明的重要组成部分。

科学技术是创造精神文明的源泉。

科学上的新发现，技术上的新发明，不仅冲击着人们的旧思想，而且使人们的精神面貌为之一新。

科学活动是一种精神活动，与人类的思想状态、哲学思维有关，是人类对客观世界的认识，是反映客观事物和自然规律的体现为多种学科门类相互交织的多层次知识体系。

技术活动是人类生产性实践性的活动，是人类赖以生存的最基本的最广泛的活动，其目的是改造自然、创造人工自然。

科学与技术共生并存，科学总是要以一定的技术原理为基础，而技术原理又离不开自然科学规律。

科学技术不仅是物质生产力的催化剂，而且是一种强大的精神力量，它可以直接介入和作用于人的精神生活，也可以通过其生产力价值的实现，改变人的物质生活，进而影响和改变人的精神生活。

人们依靠科学技术，可以起到改变人们的精神面貌、解放思想、追求真理的作用。

科学技术是人类理性觉醒和发达程度的鲜明标志，又是进一步锻炼和提高人类理性的力量源泉。

它在人类自身的完善和文明的进步中所表现出的精神价值是巨大的。

科学技术对社会的推动作用，除了直接创造物质文明外，就是创造了新的更多的精神文明。

科学技术为多种文化生活的选择提供了可能性，现代高科技是现代精神文明的重要基石，它对道德和法律提出了更高的要求。

科学技术尊重事实、崇尚理性，科学精神、方法和态度对社会的思想、道德、观念和信仰有巨大的作用。

显然科学技术对文明的发展有巨大的作用，具体对精神文明的作用表现在如下几个方面。

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>