

图书基本信息

书名：<<我国科技发展的文化基础-新观点新学说学术沙龙文集11>>

13位ISBN编号：9787504648945

10位ISBN编号：7504648949

出版时间：2008-9

出版时间：中国科学技术出版社

作者：中国科学技术协会学会学术部 编

页数：120

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>

<<我国科技发展的文化基础-新 >

内容概要

改革开放以来，中国科技领域取得了突飞猛进的发展，其表现有：研究领域不断拓展，对社会经济的贡献越来越大，研究经费不断增加，研究队伍日益强大，部分研究领域在国际科技舞台占有一定的地位。

但是，我国科技发展尚不能充分满足社会需要，我们还需要不断挖掘科技发展的内在潜力，使之更快更好地发展。

如何推动我国科技更快更好地发展？

回答这个问题需要思考影响科技发展的要素。

显然，文化在其中举足轻重，因此本次沙龙主题为“我国科技发展的文化基础”。

文化之于民族，犹如血型之于人体。

不同社会的文化特征必然影响科学思维，“中西文化的差异及其对科技发展的影响”成了首当其冲的讨论焦点。

中华文化历史悠久，人文色彩浓重，经历了从主动封闭向被动开放的转变过程后，与西方文化的交融和碰撞如何影响当代中国科技的发展？

民族文化背景对个人价值观的孕育与培养起着重要作用，进而影响到人们对科学事业的态度。

在我国科技领域从业者中有所谓“谋生态度”和“兴趣态度”，或所谓“生存科研”和“快乐科研”。

孰优孰劣？

对科技发展产生了什么样的影响？

文化对科技发展的影响经由许多途径，渗透不同层次，文化影响制度设计乃其中之大端。

文化如何影响我国现存的科技管理体制并进而影响科技研究经费的投入方式和科技成果的评价方式？

对我国的科技发展产生了怎样的影响？

如何改进研究经费的投入方式、科技活动管理方式以及科技评价体系？

书籍目录

探讨不同文化对科技发展的影响现代中国文化和科技是中西文化科技交融的结果要防止传统血缘梯队的影
响，防止出现封闭的、固化的小群体建设创新国家，就要保障知识分子有独立人格回答“科学”
与“技术”、“科学”与“人文”的关系问题应当营造一种民主健康的学术环境和氛围良好的制度是
科技发展的保障权威等级对科技发展不利最关键的还是制度建设、制度设计谈谈我国科技发展的文化
基础建设问题务实的价值观指导下的科学发展中国传统文化与科学家的责任老一代科学家更多地继承
了中国知识分子的优秀传统科学家的研究应出自对人类未来的责任感儒学必定成为促进科学发展的强
大文化力量科学精神发展需要条件中国现在的发展都是科学和民主不断发扬光大的结果创新需要学
习和积累我们现在用的知识概念应该是共同的文化是融在血液中，铸在骨子里面的东西，因而影响深
远推动科研发展要靠制度和规则，只靠自觉是靠不住的科学研究需要长期、稳定、综合的队伍对科学
和文化的理解科学技术可持续发展的文化教育基础专家简介部分媒体报道

章节摘录

探讨不同文化对科技发展的影响在我国知识分子最集中的三个部门：一是医疗卫生界，这一领域几乎是随时用知识，并且随时更新知识，同时广泛地与公众打交道；二是教育界，教育与老百姓息息相关，而且是知识分子占比例非常高；三是科学技术界，科学技术界跟前两个行业有所不同，与社会公众的接触相对较少，不大被社会了解。

但是前两个行业自改革开放以来，经过体制改革，在老百姓心目中已经形成一定印象。

科学技术界也在不断地被社会了解，如何树立科学技术界的良好形象，如何通过科学技术为国家、社会、人民服务，这是我们科技管理者、科技工作者本身要考虑的问题。

依靠科学技术寻求发展途径已经成为许多国家和地区的理念。

中国政府是一个对科技期待最高的政府，我们怎样才能满足代表人民的政府的需求，是科技界必须考虑的问题。

下面我谈一谈个人的看法。

一个国家的实力分为两类，一个是硬实力，一个是软实力。

硬实力是指支配性的实力，包括基本资源、土地面积、人口、自然资源、军事力量、经济力量和科技力量，但科技力量是硬实力中的核心，所有前面的要素，比如资源、人口可以空间流动加以解决，军事是以高科技为基础，科技是第一位硬实力元素。

软实力可以分为国家的凝聚力、文化被普遍认同的程度和参与国际机构的程度等。

但是诸多软实力中，文化是最核心的因素，一个民族的凝聚力，一个民族整体对同一事物的感受，都与文化有关系。

其中包括制度执行的严谨程度，跟国家和区域文化背景密切相连。

编辑推荐

《我国科技发展的文化基础》：中国科学技术出版社出版。

科学的本质是批判，交流的本质是质疑。

新观点新学说学术沙龙系列活动旨在充分发挥学术交流作为原始创新的源头之一的作用，弘扬“敢于创新、勇于竞争和宽容失败的精神”，倡导自由探究，鼓励学术争鸣，活跃学术氛围，为科学家萌芽时期尚未获得主流认可的学术观点、理论以及灵感提供交流平台。

该活动由中国科协学会学术部举办。

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>