

图书基本信息

书名：<<发明与发现上升到科学理论的条件和过程>>

13位ISBN编号：9787504648228

10位ISBN编号：7504648221

出版时间：2008-3

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

页数：119

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>

内容概要

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。

“聪明智慧的中国人发明火药，做出绚丽的礼花，外国人却用它制成精良的武器；中国人发明指南针，最后演变成风水先生看风水的工具，而外国人拿去航海。

”“中国从古代到现代拥有众多的发明创造，但总结成定理、原理、定律的很少，很多定理、原理大多出自西方，为什么世界公认的中国式的理论寥若晨星？

”以“发明与发现上升到科学理论的条件和过程”为主题的中国科协第十期新观点新学说学术沙龙在北京举行。

这次沙龙吸引了中国科学院院士曾庆存，中国工程院院士庄松林、张信威、张钟华等全国32位专家学者参加。

专家们不仅关注科学理论自身的发展规律，更从哲学、社会环境和人文环境层面来审视中国科学。

本书在此次沙龙的基础上集结出版。

书籍目录

科学理论建立所需的软硬件发展科学理论必须具备的条件尊重科学、支持科技发展，营造全民创新大环境科技创新的环境改善和评估体系应该符合不同学科发展的特点发明还是发现发明与发现的偶然与必然从独上高楼到蓦然回首——从光噪声到激光超短脉冲营造科学理论发展的良好学术环境不要用管理技术的办法管理科学捕捉自然信息，追寻哲学智慧发明、发现上升到理论的关键条件是得到实验数据的支持正确的科学价值观是和谐工艺生态建设的思想基础传统因素与中国发明、发现上升为科学理论的条件和过程核电发展也急需新的科学理论滋润在沙龙谈恐龙创新需要多方面的条件，贵在坚持从蒸汽机到热力学的兴起提高认识，加强探索，努力改变当前的不良局面谈谈科学方法营造氛围，滋阴谐阳科技管理制度是科研工作上升到科学理论的一个重要因素科技工作者应有科学思维的敏锐性和严谨性科学创造与哲学和美学的关系提升科学理论的两大模式素质与专业过程与结果从发明、发现到理论是不断上升的循环科学理论具有不同的结构和层次探索核电发展上升到科学理论的方法中华传统文化理念对探索科学理论的影响高情商是伟大科学家必备的素质吗专家简介部分媒体报道

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>