

<<多元视野中的科学>>

图书基本信息

书名：<<多元视野中的科学>>

13位ISBN编号：9787030255785

10位ISBN编号：703025578X

出版时间：2009-9

出版时间：科学出版社

作者：陈益升 著

页数：401

字数：504000

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>

<<多元视野中的科学>>

内容概要

本书是从不同领域和角度对科学进行交叉性研究的文集，它的主要内容包括科学的哲学研究、科学的历史研究、科学的社会研究三大部分，其中，“科学的社会研究”涉及科学学、科技战略与政策、科学组织与管理三个方面。

本书可供自然科学工作者、人文社会科学工作者、高等学校师生，以及对科学交叉领域感兴趣的社会公众阅读。

<<多元视野中的科学>>

作者简介

陈益升，研究员。

祖籍安徽怀宁。

1966年北京大学自然辩证法专业四年制研究生毕业，1992-1993年以高级访问学者身份在莫斯科大学研修科学学与科学史。

曾任中国科学院自然辩证法通讯杂志社第二编辑室主任，中国科学院科技政策与管理科学研究所科学学研究室主任，中国智密区研究所

<<多元视野中的科学>>

书籍目录

谈谈科学学（代序）前言科学的哲学研究 培根与归纳法 笛卡儿的哲学思想及其科学成就 现代科学方法的产生及其意义 科学技术与现代文明 贝尔纳论马克思主义 科学技术观的光辉文献 从诺贝尔科学奖看科学发现 科学发现的研究周期 科学发现中研究经验的探索 高技术概念定义的分析 科学系统的功能 科学系统的环境 国外科学研究资料积累的八年科学的历史研究 中国古代自然观与科学技术 中国炼丹术与化学 中国科学社的一代精英 弘扬我国新一代优秀科学家的历史业绩 我国软科学研究的兴起和发展 中国SP研究：1984～1994年 世界高技术园区的历史发展图景 苏联科学技术七十年鸟瞰 科学技术史研究随笔科学的社会研究 科学学 马克思主义与科学学研究 科学学：历史与现状 发展具有中国特色的科学学研究 中国科学学研究的倡导者 科学学在我国 为我国科学学事业辛勤耕耘 通向世界科学学的窗口 科学学期刊在中国的历史发展 科技战略与政策 科技战略：研究的兴起与学科的开拓 科学研究队伍的储备 在面向经济建设的道路上 中国高技术园区政策分析 重视我国民营科技园区的建设和发展 北京市科技投资组合方式与方向研究 科学组织与管理 中国现代科研机构研究 中央研究院的组织与管理 中国西部科学院 大陆科学院 加强科学研究的组织与管理 科学研究的类型 建立我国的高技术管理体制

<<多元视野中的科学>>

章节摘录

科学的哲学研究培根与归纳法弗兰西斯·培根（Francis Bacon，1561～1626），生活在17世纪英国资产阶级革命序幕时代。

他不仅是一个伟大的唯物主义哲学家和近代实验科学的鼻祖，而且在逻辑学和方法论上也作出了杰出的贡献，成为近代归纳法的奠基人。

一、培根的时代培根时代的英国，资本主义生产方式已经迅速发展。

然而，当时英国社会占统治地位的仍旧是腐朽不堪的封建主义生产关系，严重地阻碍着生产力的进一步发展。

培根作为英国资产阶级和资产阶级化的新贵族利益的代表，迫切地要求变革现实生活，热情地迎接即将到来的资产阶级革命。

新兴的英国资产阶级为了自身的利益，对于发展生产和改进技术非常热心。

他们很懂得生产技术中的新的发明和发现在增加自己的物质财富和增强自己的社会力量的过程中所起的重大作用。

培根在他的名著《新工具》中再三强调了发明的社会意义。

他认为发明是“最高贵的一种活动”，即使有功于社会的政治家也比不上发明者对于人类的贡献。

他认为十六世纪前后出现的印刷、火药和指南针的三大发明“已经改变了全世界的表面和一切事物状态”，“任何帝国，任何政派”都不及于它们给人类生活所带来的那种深刻的影响。

他描述了世界上具有压迫本国、侵略别国和征服自然的三种不同志愿的人，认为前两种人都是“鄙俗和堕落的”，只有第三种人才是“高贵的”，并且是“有利益的”。

<<多元视野中的科学>>

编辑推荐

伴随着20世纪世界新的产业革命的兴起，作为其先导的科学越来越受到人们的关注和重视。从不同领域和角度对科学进行交叉性研究，日渐成为当今社会和科学发展的重要趋势和特点之一。汇集于本书的40余篇论文，是作者30多年来在自然辩证法、科学史、科学学等交叉领域主要研究工作的缩影。

<<多元视野中的科学>>

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>