

<<对话>>

图书基本信息

书名：<<对话>>

13位ISBN编号：9787542632692

10位ISBN编号：7542632698

出版时间：2010-7

出版时间：上海三联书店

作者：吾敬东，陈蓉霞，王幼军 主编

页数：211

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

从西方学术史看，科学是哲学的衍生物。

后来，科学独立为与哲学并行的学科。

科学与哲学有互动关系。

科学产生知识，哲学产生思想。

本书收录了科学哲学相关演讲文集，帮助读者系统全面的阐述科学与哲学的关系。

书籍目录

达尔文革命的冲击希腊化时代科学没有向近代科学突破的原因及其遗产科学：是不是希腊文明的专利
关于另类科学哲学的思考近代数学兴起中的宗教因素九章范式与中国几何学说理：物理、道理、事理
误导与重构——科学的图像哲学、宗教与科学：人类文明的三重演奏近代科学的形而上学基础哲学的
任务：拒绝科学?科学革命与现代世界牛顿为什么不杜撰假说医学，为什么不是科学?关于科学技术伦
理学的几个问题

章节摘录

当时观念的变化要有社会的环境，没有社会环境当时社会变化就没有这个可能。所以观念变化并不排除社会因素的分析。

时钟大体出现在13世纪，到14世纪中期成为判定一个城市是否是大城市的指标。

当时的时钟有什么特点呢？

在伦敦的科学工业博物馆里，非常大的钟，里面的机械完全可以看到。

但是自然的本性是看不到的。

到了16世纪，就开始对钟表进行包装，而且越来越复杂。

人们的生活有了时钟以后开始发生变化。

调节时间是靠机械的始终调节，而不是靠自然的日起日落，时钟提供的统一性有规则的典范，可以把其运动的轨迹表示出来。

时钟如此有规律在于一个钟表匠把它造出来，因此我们的自然如此有规律也一定是有一个高明的造表匠存在，这位最高明的造表匠就是上帝。

由此看到科学与宗教一点也不冲突。

但观念的巨大变革的确发生了。

回过头来看一看顺着观念变化而发生的机构组织的变化。

17世纪最重要的组织变化是两个科学院的诞生——法兰西和英格兰。

据说德国人莱布尼兹被评价为有史以来最博学的哲学家。

他大学毕业拿到博士学位后，有两个大学向他发出邀请通知，他不去！

为了得到贵族资助，莱布尼兹给贵族写家族史，同时，他在几个国家兼职。

他自己发明了一个写字台，放在马车上。

他到了英国，听说伦敦有一个皇家科学院现在正在招募院士，最鼓励的就是机械发明。

于是他就发明了人类第一台计算器，于是就成为了伦敦皇家科学院的院士。

大家从这个故事中可以发现，当时的组织是多么推崇技术的发明研究。

后来莱布尼兹和牛顿产生了微积分发明的优先权之争，在当时牛顿赢了，因为他是皇家科学院的领导

。我们现在用的微积分系统是莱布尼兹的系统，这个优先权问题就成为了后来的知识产权问题。

无论是哪个框架，库恩的，科恩的等等，这场革命确实是发生了。

我不一一分析后面的几次革命了，只想简单点评一下。

一般公认18世纪期间没有发生科学革命，因为17世纪革命的影响太大了。

当然18世纪也有化学的变革，但不足以产生社会范围的大型的革命。

但18世纪有一个非常重要的启蒙运动，还有就是康德从哲学上对17世纪的革命做出理解与反思，比如说时间、空间，因果关系，认知等等。

.....

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>