

<<爱因斯坦与大科学的诞生>>

图书基本信息

<<爱因斯坦与大科学的诞生>>

内容概要

阿尔伯特·爱因斯坦是无可争辩的天才，他的数学洞察力革新了宇宙学。他与其他物理学巨人——哥白尼、伽利略、牛顿——并驾齐驱，但是比他们任何一个人更重要，他是即刻可认出的。

爱因斯坦是流行的图腾、科学的玛丽琳·梦露。

这是怎样发生的呢？

当爱因斯坦的思想依然停留在少数专家的深奥领地时，什么东西都能够使他变成全世界的偶像呢？

答案在于一种文化现象——大科学的诞生。

20世纪目睹了科学和技术的空前进展。

但是，对知识的追求把科学家带入远离日常经验的领域，只有用昂贵的实验设备才能达到这个领域。

科学研究是最远所及范围就是大科学的领域。

这本小书不仅简单地介绍了爱因斯坦的关键观念，而且对大科学和大众文化之间的社会学冲突提供了迷人的洞察，这些冲突在今天像它们在爱因斯坦时代一样真实。

<<爱因斯坦与大科学的诞生>>

书籍目录

金吾伦序汉译前言导读 爱因斯坦的魅力大科学时代万有引力爱因斯坦革命思想实验等效原理思想实验广义相对论光线弯曲牛顿和佐尔德内尔月食和日食详析决定性的矫正爱丁顿和远征考察测量和误差结果和反应崇拜对象爱因斯坦媒体、科学和真理进一步阅读书目关键概念

<<爱因斯坦与大科学的诞生>>

章节摘录

《爱因斯坦和大科学的诞生》一书的作者彼得·科尔斯，把爱因斯坦说成是“流行的”图腾、科学的玛丽琳·梦露或牧师，这是我无论如何不能同意的。

其实，即使在当时，人们对爱因斯坦表露的大抵是赞叹、钦佩、仰慕、尊敬之情，至多不过是崇拜而已，似乎很少有人把他当作图腾去供奉，当作牧师去信仰，甚或当作神祇去顶礼膜拜。

在新的自然观和科学观逐渐普及的今天，类似的现象恐怕就更少见了。

至于把爱因斯坦比作梦露，更显得有点匪夷所思。

梦露是性感女明星，人们对她的感情是感性的和性感的。

爱因斯坦是科学和思想巨星，人们对他的感情主要是理性的和理智的，是出自内心深处的——即便崇拜也是深沉的和发自肺腑的。

<<爱因斯坦与大科学的诞生>>

媒体关注与评论

《后现代交锋丛书》是一套题材和角度罕见的作品。

“后现代”可以说是人文社科界和科学界等领域的时髦用语。

不过与学术和科学有关的后现代话题往往意味着学术的前沿领域和古奥的词汇，而这套丛书则大胆尝试将前沿学术与大众生活结合，是对前沿学术与科学的普及化，是可读、时尚、前沿的完美结合。

——刘兵(清华大学教授) 《后现代交锋丛书》篇幅精练，但内容的涵盖面却相当广大，涉及西方近十多年来在知识文化界中所产生的许多重大争论。

令人惊讶的是，丛书中有几种将当代科技发展的重大发明，如因特网、移动电话，乃至全球化，与直观上毫无关系的哲学家、思想家、语言学家联系起来，真令人有豁然开朗之感！

这套丛书一定会吸引很多读者，使他们在繁忙紧张的工作之余，在饭桌上，或在自己的汽车内，或在就寝前阅读和议论。

总之，欢迎您到后现代世界来！

——金吾伦(中国社会科学院研究员) 《后现代交锋丛书》文字浅显，领域广泛，知识新颖，话题众多，几乎收罗了西方现代和后现代思想家的主要论述，触及到当代世界性的重大理论问题和热点问题。

这些有趣而新颖的后现代“时期”的话题，丰富和拓展了后现代多元文化论域，具体化了后现代多维理论层面，使读者能够开拓文化视野，深化问题意识，获得阅读广度，进而有可能在全球化问题框架中思考新世纪的中国立场和文化身份问题。

——王岳川(北京大学教授) 后现代主义在倡导“尊重他人，倾听他人”这一点上值得引起我们的深思。

如果我们在尊重他人上多一点诚意，许多悲剧可以消除；如果我们在倾听他人上多一点耐心，许多空疏的批判和误解可以避免，我们的灵性与思维也可以因此得到滋养。

现在，摆在读者面前的这套《后现代交锋丛书》就提供了这样一个倾听他人的机会。相信有心人自会惜缘。

——王治河(中国后现代发展研究院常务副院长)

<<爱因斯坦与大科学的诞生>>

编辑推荐

当代许多科学家正在和真理做危险的游戏，他们把自己的研究成果片面地推向媒体，以便在获取稀缺的研究经费份额的残酷争斗中分一杯羹。这样做可能会有短斯的利益，但是从长期看，对科学和社会之间的关系的影响只能更糟。而像牧师一样的科学家形象只可能导致异化，进一步失去公众的尊敬。科学不是宗教，也不应该伪装是宗教。

<<爱因斯坦与大科学的诞生>>

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>