

<<科学与文化>>

图书基本信息

书名：<<科学与文化>>

13位ISBN编号：9787300075853

10位ISBN编号：7300075851

出版时间：2006-10

出版单位：人民大学

作者：约瑟夫·阿伽西

页数：544

译者：邬晓燕

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>

## <<科学与文化>>

### 前言

三十年前，我和马克斯·瓦托夫斯基(Max wartofsky)以敬赏之情推介了约瑟夫·阿伽西(Joseph Agassi)的著作《科学的变迁》(Science in Flux)。  
我们形容他是一位批评家，一只牛蝇，一个善于揭穿假面具的人，一个挫人傲气的人，一个风趣的坏家伙，他尖锐而凌厉，令人费解，性格乖张，极具煽动力。  
他在其著作和论文中积极探索一条建设性的道路，然而他很少走直线。  
牵枝扯蔓是他所喜欢的言归正传的方式，《科学与文化》这本新编的研究荟萃将使读者踏入曲径通幽的花园小径，引之人胜，深为着迷。  
但是正如我们过去所言，我现在依然要重申：紧紧追随他的思想，因为阿伽西总是言其所指。

## &lt;&lt;科学与文化&gt;&gt;

## 内容概要

有两种不同的错误哲学使科学脱离于一般的文化和特殊的传统，即科学主义和相对主义。科学主义认为科学是确定可靠的(或者几乎是确定可靠的)，并且要求人们认同科学思想，按照科学思想行事。

它认为科学并且只有科学具有合理性，从而否认或者忽视文化的其他部分。

它看似支持科学，实际上并非如此。

科学主义主张科学的权威优先于个人的自治，因此其实质是一种独裁。

正如自治是合理性的本质，而合理性是研究的本质、研究是科学的本质一样，科学主义因此是反科学的。

(它将科学看作既定的事物，而非不断成长的事业。

) 相对主义持有科学主义的全部缺点，却不具备科学主义的全部优点。

而且，相对主义把科学主义的允诺限定于科学文化。

相对主义认为，每一种文化都包含自身的合理性，因此只发挥地方性效用。

相对主义看似从地方性角度支持科学，但其目的在于支持众多文化对科学的无知，包括部分对科学罕有了解的研究院对科学的无知。

相对主义者夸耀他们通晓众多不同文化，实质上他们炫耀的是对科学的一无所知。

他们认可任何传统，因此是以科学的名义，或者以某种地方传统的名义施行独裁。

它看似宽容地将每个权威限制在自己的领域内，但却是以分裂不同领域和使每一个领域成为不受限制的地方权威为代价的。

因而它是独裁主义的和非理性主义的。

科学是文化的一个内在组成部分。

寻求科学确定性(或其他确定性)的一切传统主张都是错误的，并且妨碍了科学的自由及其与文化总体的融合。

科学是最富合理性的理智活动，但不是唯一的理智活动。

科学的独特性在于系统地理解事物，并且对自身创造的成果保持坚忍不拔的批判态度。

科学通过这种方式在人类文化中发挥多种多样的作用，它对人类文化做出的贡献值得人们对之进行特别研究。

科学在今天赋予其从业者和合作伙伴以很高的社会地位，其中一些人试图扮演科学利益的捍卫者，常常希望哲学家和科学史家倡导科学主义。

然而，去攻击这些捍卫者是没有用的。

他们的敌意映照了相对主义者的敌意，而后者往往不了解科学。

无论科学主义还是相对主义，都忽视了科学的文化价值，他们共同的一个粗劣看法是，科学仅仅是科学家的事情。

但是，大众科学不但对整个文化，而且对科学本身来说，都是至关重要的。

我们必须经常寻求更新的和更友善的途径来使科学观念被大家普遍接受，应用科学思想扩展更多的领域，扩大人们的视野，让生活更为理性化。

大众科学和技术、科学史和技术史、应用科学——尤其是社会科学——都打破了科学和其他文化之间的隔离状态。

科学主义强迫人们接受科学理性的律令，相对主义则把这种强制限定于科学文化，而非理性主义却反对这种强制，即使不是全部，也至少在重要方面如此。

然而，他们都错了：大脑是一个强大的器官，运用大脑不需要理由、强制和外部的限制。

我们可以像运用其他任何器官一样来运用大脑而不会产生什么严重问题。

本书分为五个部分，分别讨论自治(autonomy)、宽容(tolerance)、理性(reason)、哲学(philosophy)和责任(responsibility)问题。

无论如何，它们都是当代民主哲学议程上最重要的主题。

从简单的意义上看，它们都持批判理性主义的观点。

## <<科学与文化>>

将理性等同于确定性毫无意义，这样做的结果是产生了科学主义和相对主义，而相对主义致力于限制科学主义，但又不质问它对确定性的追求是否具有合法性，因为这种追求是对自治和责任的逃避。无论是科学主义还是相对主义都必然导致不宽容和非理性主义。

当人们说，他们之所以不能作出决定是因为不具备充足信息的时候，实际上是希望事实和理性的规则为他们作出决定。

然而，决断需要深思熟虑，而可能影响我们深思熟虑的信息正是作出负责任的决断的必要手段。

有些哲学家主张非理性主义，诉诸本能情感以反对思考；有些哲学家宣扬相对主义，诉诸确定的规范以反对思考；还有些哲学家倡导科学主义，诉诸科学权威以反对思考。

他们都在逃避一个明显的事实：我们应当尽可能负责地和尽可能合理地作出决定，然后才能期望有一个美好的未来。

## <<科学与文化>>

### 作者简介

约瑟夫·阿伽西（Joseph Agassi）是当代著名哲学家，以色列最重要的思想家之一。1927年5月7日生于以色列的耶路撒冷，曾是卡尔·波普尔的研究生和助手。他加入了经济学中的伦敦学派，后转任香港、北美洲、欧洲和以色列等地的学术职位。著述颇丰，从科学史到以色列的民族认同等研究主题皆在涉猎。

## &lt;&lt;科学与文化&gt;&gt;

## 书籍目录

序 绪言 致谢 绪论一 作为一种倒退的科学主义 绪论二 科学与大众文化 绪论三 科学的哲学及其文化

第一章 自治 第一节 科幻小学：这条讯息为你而转 第二节 科学的慰藉 第三节 科学的道德基础或开放理性的建筑术 第四节 批判理性主义的理论和实践 第五节 作为自治训练的科学 第六节 科学与荒野的呼唤 第七节 科学与争论

第二章 宽容 第一节 开放社会的信仰：解释学的终结 第二节 思想垃圾的功能 第三节 科学与人际关系 第四节 科学与多元论 第五节 永无结果的追逐 第六节 科学及其公共关系 第七节 当代非理性主义

第三章 理性 第一节 思想进步的最低标准 第二节 放血 第三节 线性批判 第四节 科学、政治与客观性 第五节 科学与侦探小说 第六节 《圣经》和《自然之书》 第七节 科学与技术

第四章 哲学 第一节 科学与哲学 第二节 科学与艺术中的进步 第三节 既是科学又是艺术的技术 第四节 人工智能 第五节 哲学倘若没有科学 第六节 科学与艺术 第七节 内心世界

第五章 责任 第一节 证实 第二节 科学政治学 第三节 作为一种公共事业的科学 第四节 科学与常识 第五节 政治理性化 第六节 人类亲缘关系 第七节 对太空船地球的公共责任

推荐书目 人名索引 主题词索引 译后记

## 章节摘录

第一章 自治第二节 科学的慰藉科学的局限波依提乌的《哲学的慰藉》被誉为中世纪最受欢迎的著作之一。

难以判断究竟是哲学还是宗教为波依提乌及其读者提供了慰藉，因为它是一种宗教哲学。

或许正是这种信仰和理性的结合安慰了他们。

然而这种可能性并不明显：安慰作者这个可怜的遭受磨难的囚犯的慰藉是什么，如果不是实际的，那么从比喻的意义上说，他的读者亲身所见的安慰是什么？传统的回答是，信仰代表向往，理性代表允诺，而慰藉可谓是向往与允诺的调和。

然而这种调和只能是向往的一部分，而不是任何允诺的一部分；否则，允诺就像纯粹的痴心妄想一样令人十分生疑。

科学理性可以确立宇宙和谐，宗教仁慈可以开启个人救赎——并且可以解除个体经受的痛苦疑虑。

怀疑论者曾经质疑科学是否能够确立宇宙规律和秩序。

当理性主义者宣称信仰是非理性的时候，他们是希望科学也承担起提供某种个人救赎的重任。

怀疑论者宣称这是不可能的。

对理性主义的宗教批评也认为这是不可能的。

理性主义者对此会怎样回应？

## <<科学与文化>>

### 后记

《科学与文化》是当代著名科学哲学家约瑟夫·阿伽西——曾是卡尔·波普尔的研究生和助手——在2003年推出的新作，书中的大部分章节由1969-1999年业已发表的论文汇编而成，反映了作者学术高峰时期的主要思想。

阿伽西针对当代哲学议程上最重要的五个主题，即自治、宽容、理性、哲学和责任，全面阐释了科学与文化的关系。

他的基本观点是，科学不是人类文化中孤立的岛屿，而是文化的一个内在组成部分。

他既坚决反对科学主义，也坚决反对相对主义，因为无论是科学主义还是相对主义都必然导致不宽容和非理性主义。

阿伽西倡导一种深思熟虑的多元论批判理性主义，关注科学与人类安危，呼吁人们促进全球政治运动，切实担负起对“太空船地球”的责任。

该书具有鲜明的时代特征，涉猎甚广，旁征博引；文本厚重，值得细读。

唯译者学养有限，又初事学术移译，惴惴乎恐难传其神韵。

但感于《科学与文化》思想之深邃、内容之丰富、文字之清新，故不揣浅陋，闻鸡起舞；前后历经一年多的反复修改与掂量，终于拿出译稿。

但愿它能基本传达作者原意，让大家分享智慧的快乐。



## <<科学与文化>>

### 编辑推荐

《科学与文化》是当代著名科学哲学家约瑟夫·阿伽西——曾是卡尔·波普尔的研究生和助手——在2003年推出的新作。

《科学与文化》论述了自治、宽容、理性、哲学和责任等五个部分，肯定了科学和技术在现代世界的重要性，着力探讨了科学与技术的相互作用、科学与文化的相互关联和科学的政治维度，改进了科学方法论中的波普尔模式。

作者反对两种错误的哲学即科学主义与相对主义，因为二者都忽略了科学的文化价值，必然导致不宽容和非理性主义。

他坚持“科学是文化的一个内在组成部分”的观点，倡导一种深思熟虑的多元论批判理性主义，关注科学与人类安危，呼吁人们促进全球政治运动，切实担负起对“太空船地球”的责任。

该书具有鲜明的时代特征，涉猎甚广，旁征博引；文本厚重，值得细读。

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>