

<<希腊黄金时代的古代科学>>

图书基本信息

书名：<<希腊黄金时代的古代科学>>

13位ISBN编号：9787534757976

10位ISBN编号：7534757975

出版时间：2010-5

出版时间：大象出版社

作者：乔治·萨顿(George Sarton)

页数：834

译者：鲁旭东

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>

<<希腊黄金时代的古代科学>>

前言

多年以前，在我的《导论》第1卷出版后不久，有一天，当我穿过校园时，我遇到了我以前的一个学生，我邀请他到哈佛广场的一个咖啡厅去喝咖啡。

稍微犹豫了一下后，他对我说：“我买了一部您的《导论》，可是我从来没这么失望过。

我记得您的那些讲座，它们都生动活泼而且丰富多彩，我希望在您的这部大作中看到它们有所反映，但是我只看到了一些枯燥的陈述，这真让我扫兴。

”我尝试着向他说明我的《导论》的目的：这是一部严肃的、一丝不苟的著作，它的大部分根本不是打算供读者阅读用的，而是供读者参考的，最后我说：“也许我能写出一本更让你喜欢的著作。

”从那以后，我常常在构思这样一部书：它不仅应当再现我的讲座的文字，而且应当再现那些讲座的精神。

它首先是我以前的学生以及科学史家而写的，作为《伊希斯》(Isis)和《奥希里斯》(Osiris)的读者，他们都是我的伙伴，而且他们当中的许多人和我一起工作或者以各种方式帮助过我。

它也是为受过教育的一般人写的，但不是为语言学家而写的。

对此需要解释一下。

我并不是对语言学家有敌意，尽管他们可能不会接受我，但从某些方面讲，我是他们中的一员。

大自然中充满了奇妙的事物，如贝壳、鲜花、飞禽和星辰等等，对于观察它们，人们永远不会感到厌烦，不过我认为，在这之中，最奇妙的事物是人类的词汇，当然，我不是指那些从喋喋不休的嘴中说出的空洞的重复之词，而是指那些出自睿智和机敏之口的珠玑妙语和情深意切之词。

最令人激动的，莫过于对人类所发明的表达他们的思想和情感的方式进行思考，以及把他们在不同时间和不同地点所使用的各种修辞方法加以比较。

千百年以来，男男女女所使用的单词和短语就是最可爱的人类之花。

每一个词都有很多功效；的确，从一个词被创造之日起，过去的一切就体现在这个词中；它不仅会描述清晰的思想，而且还会呈现无穷无尽的模糊观念；每一个词都是现实与幻想、真相与迷团的宝库。

<<希腊黄金时代的古代科学>>

内容概要

本书分为三篇。

第一篇从史前时期的数学、天文学以及其他科学的最早证据入手，描述了埃及和美索不达米亚的成就、希腊文化的黎明、古老的东方文明对希腊文明的影响以及公元前6世纪爱奥尼亚科学的繁荣；介绍了泰勒斯、阿那克西曼德、色诺芬尼以及其他著名思想家的理论，并用一整章的篇幅介绍了颇有影响的毕达哥拉斯的学说。

第二篇从公元前5世纪雅典的辉煌开始，展现了希腊人在诗歌、艺术、哲学和科学方面的显著成就。作者清晰地描述了赫拉克利特、阿那克萨戈拉、普罗泰戈拉、芝诺、巴门尼德、德谟克利特以及其他许多人前所未有的贡献。

同时，作者还以敏锐的眼光讨论了公元前5世纪的地理学家和史学家(如希罗多德、修昔底德以及其他)，以及公元前5世纪(以希波克拉底医学为主)的希腊医学。

第三篇集中讨论了公元前4世纪那些非凡的希腊思想家——柏拉图、亚里士多德、色诺芬以及其他，同时还介绍了犬儒学派、斯多亚学派、怀疑论学派以及伊壁鸠鲁学派等重要的思想学派。

这一部分主要关注的是数学、天文学、物理学、自然科学、亚里士多德人文科学和编史学等的进展。

<<希腊黄金时代的古代科学>>

作者简介

作者：（美国）乔治·萨顿（George Sarton）译者：鲁旭东

<<希腊黄金时代的古代科学>>

书籍目录

第一篇 东方和希腊科学的起源第一章 科学的萌芽第二章 埃及第三章 美索不达米亚第四章 黑暗的间歇第五章 希腊文化的黎明——荷马与赫西俄德第六章 亚述间奏曲第七章 公元前6世纪的爱奥尼亚科学第八章 毕达哥拉斯第二篇 公元前5世纪第九章 希腊与波斯的对立——雅典的辉煌第十章 苏格拉底去世时为止的哲学与科学第十一章 公元前5世纪的数学、天文学和技术第十二章 公元前5世纪的地理学家和史学家第十三章 公元前5世纪以希波克拉底学派为主的希腊医学第十四章 希波克拉底名下的著作第十五章 科斯岛考古第三篇 公元前4世纪第十六章 柏拉图与学园第十七章 柏拉图时代的数学和天文学第十八章 色诺芬第十九章 亚里士多德与亚历山大——吕克昂学园第二十章 亚里士多德时代的数学、天文学和物理学第二十一章 亚里士多德时代的自然科学和医学第二十二章 亚里士多德的人文科学和公元前4世纪下半叶的史学第二十三章 有关生活和知识的其他理论——花园与柱廊第二十四章 一个周期的结束参考文献总目索引

<<希腊黄金时代的古代科学>>

章节摘录

插图：希腊科学最令人惊讶的特点是，在它那里可以发现许许多多我们自己的思想的预示。

（这些预示）领先于其他民族，而且领先他们1000多年，这样的民族的确是非常有才华的。

希腊人在科学方面的天赋像他们在艺术和文学领域的天赋一样卓越；如果我们不能正确地评价他们在科学方面的天赋，那么我们就不能说我们真正认识了他们的天赋。

仅仅强调文化的领先是不够的，我们必须回顾一切可能有助于我们理解过去的现在的事物，以及一切可能有助于我们理解现在、理解我们自己的过去的事物。

对于艺术家来说，而且的确，对于哲学家来说，他们习惯于*subspecie aeternitatis*（以永恒的方式）考虑一切，在他们那里，没有过去，没有未来，只有永恒的现在。

在今天，荷马和莎士比亚仍像过去一样在活动；从他们首次出场开始，他们就总是在舞台上，但我们却不是这样。

我们关于过去的记述在许多方面受到限制；有些局限是不可避免的，其中一种局限是，我们必然会把我们自己局限于我们的祖先那里。

我们一般不太注意早期的印度科学和中国科学，这不是因为它们不重要，而是因为它们对于我们西方读者来说没有什么意义。

我们的思维一直深受希伯来思想和希腊思想的影响，但几乎没有受到任何印度思想或中国思想的影响，而且鲜有任何来自南亚和东亚的影响以间接的方式传播到我们这里。

我们自己的文化，源于希腊文化和希伯来文化，即使我们不是只对自己的文化感兴趣，但最令我们感兴趣的还是我们自己的文化。

我们并不说它是最好的文化，而只是说它是我们自己的。

声称它必然具有优势可能是错误的和有害的，因为这种态度是当今世界国际纷争的主要根源。

如果我比我的邻居具有优势，那么这应该由他们来说而不是由我来说。

如果我声称具有优势，而他们不能或不愿意证实它，那么这种主张可能只会在我们之间造成敌意。

把不同民族进行比较时，情况也是如此，只不过其表现形式更为复杂、更意味深长。

每一个民族都偏爱自己的风俗习惯。

我的主要兴趣，或者说，我的唯一兴趣，就是热爱真理，无论它是否会令我快乐，无论它是否对我有用。

真理是自足的，不存在任何这样的事物：真理可能向它屈服而自身又不会有什么损失。

当使真理屈从于其他任何事物时，无论这种事物多么伟大（例如宗教），真理就会失去纯洁而变得肮脏。

<<希腊黄金时代的古代科学>>

编辑推荐

《希腊黄金时代的古代科学》是由大象出版社出版的。

<<希腊黄金时代的古代科学>>

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>