

《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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.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。它首先是为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里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

《希腊黄金时代的古代科学》内容简介：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個学生，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。

《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》

精彩短评

- 1、补充，译者的水平确实很有水准，很流畅、很专业。
- 2、一百个赞
- 3、这部著作虽然写于50多年以前，但直至今今天依然绝对是经典，值得收藏。这部著作内容丰富，资料充实，时间跨度大，涉及的领域多，不仅探讨自然科学，而且探讨人文科学，不仅叙述了西方文明，而且叙述了作为西方文明源头的东方文明，以及不同领域、不同文明之间相互的作用。希腊思想是西方思想的重要来源之一，要理解西方思想的发展和演变，就应该从其源头入手，了解希腊文明。到目前为止，这部著作仍然是国内出版的关于希腊科学最详细的介绍。看看远古的那些文明，中国人真应该为其现在的落后而汗颜。
- 4、是一本比较经典的书，一定会有所受益的。
- 5、书是好书，排版字小，糟蹋了名著。可惜可惜。正文字体是小5号，引文字体更小，注解字体更小。这种排版不宜阅读。在当当网买了，因为是捆绑优惠买的，不好退货，只好来卓越提醒一下。
- 6、乔治萨顿的科学史观极富人文主义情怀，其笔下的科学史如诗般令人陶醉。
- 7、书的内容没话说，价格有点难以接受，排版还好，还是值得买，钱留着干嘛。
- 8、希腊经典
- 9、萨顿的这部著作虽然写于50多年前，但在今天，它的学术价值和学术经典地位依然如故。这部著作内容丰富，资料翔实，射猎领域多，时间跨度大，不仅讨论了自然科学，而且讨论了人文科学；不仅论述了西方文明，而且论述了作为西方文明来源的东方文明，以及不同领域之间和不同文明之间的互动。希腊思想是现代西方思想的重要源头之一，若想理解西方文明，就不能不理解希腊文明。而时至今日，萨顿的这部著作依然是国内出版的关于希腊科学最完整的叙述。
- 10、还没收到，相信是好书
- 11、理性且温情
- 12、英文题目是 Ancient Science through the Golden Age of Greece
根据书籍的实际内容，其中的through应该理解为“到黄金时代结束为止”，而不是目前的翻译。
- 13、1、作者乔治·萨顿这样大师级的人物不用介绍了；译者鲁旭东先生也不介绍，大家搜一下就知道：商务版的汉译中有好几种是鲁旭东翻译的，就说明问题了。2、此部大作，100万字，由鲁旭东一人翻译完成，这在现世似已鲜见，真是老一代翻译家风采的再现啊！谨向鲁旭东先生致敬！谢谢！此部大书，堪与费尔南·布罗代尔的《菲利普二世时代的地中海和地中海世界》一书相媲美！等待了N久，卓越也仅仅进了3、5本试卖，看定价，估计一刷量不多，日后难求！3、此书定价以2010年行情来说应该说还算正常，但从各方面因素考虑，觉得还是值！虽然正文用纸不错，但文字较小、字迹较淡（这是国内印书之通病！），虽然文字和难得一见的插图都算清晰，但仍有遗憾：护封的纸很软很薄、精装的硬面质地比较一般；前后没有扉页。4、说一下装帧与板式：护封面设计较乱、较碎，我喜欢干净整洁的好；硬面设计还算过得去吧；正文内页的板式设计非常好：干净！或许可以用“没有设计”来说明：这样的严肃的学术类书，根本用不着设计内页的板式，花里胡哨地反而影响阅读，我也喜欢没有任何修饰的页面；纸张纹理走向是竖式的，便于翻页，很好！5、还有一点疑问：这样的图书，按照固有思维的话，应是商务印书馆当仁不让的事，咋就给大象出了呢？很不理解！但愿让我们能多拥有一家高质量的学术书出版社！为大象...出版社赞一个！6、另外，乔治·萨顿《希腊化时代的科学与文化》（估计份量与此差不多）一书，也将由大象出版社出版！让我们翘首以盼！7、鲁旭东先生辛苦了！谢谢！8、摘录《希腊黄金时代的古代科学》中译本（鲁旭东）：..... 萨顿生前出版了15部专著，发表了300余篇论文，其中最具代表性的科学史著作有《科学史导论》和《科学史》。然而很可惜，这两部著作都只完成了一部分。《科学史导论》从1927年至1948年共出版了3卷5册，该书从公元前9世纪写到14世纪。在第3卷出版之后，萨顿没有继续写，而是开始着手他的另一部也是最后一部鸿篇巨制即《科学史》的工作。萨顿的这部科学史是以他1916年至1951年在哈佛大学所讲授的科学史的讲义为基础的，按照计划，这部著作应该写8卷，分为4个部分，每部分为两卷，这4个部分分别为古代、中世纪、15世纪到17世纪和18世纪到20世纪。这8卷既可构成一个统一的整体，每卷又可独立成章。遗憾的是，萨顿只写完了古代部分的两卷就去世了。萨顿已完成的《科学史》的两卷是《希腊黄金时代的古代科学》和《希腊化时代的科学与文化》。《希腊黄金时代的古代科学》于1952年出版，探讨的范围从史前时代到公元前4世纪。《希腊化时代的科学与文化》在他生前已经完成，并且由他

《希腊黄金时代的古代科学》

对打字稿进行了修订和校对，由于他的去世，该卷于1959年才出版，它所探讨的范围是公元前最后3个世纪。萨顿在这两卷（正文原文）共计1139页的著作中，论述了从科学发端到公元前1世纪末的自然科学与人文科学的发展、科学思想的传播以及不同文明的交流与互动。《希腊黄金时代的古代科学》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、古老的东方文明与希腊文明的关系以及公元前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、修昔底德以及其他人），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等的进展。《希腊化时代的科学与文化》分为两篇。第一篇探讨了公元前3世纪托勒密、欧几里得、阿利斯塔克、阿基米德、埃拉托色尼以及其他思想家的成就。萨顿对希腊化的成就进行了广泛的评价，勾勒了在地质学、年代学、物理学、技术、解剖学、医学、哲学以及宗教、语言等等领域中的发展。第二篇继续探讨公元前最后两个世纪的情况。作者从希腊世界的社会背景入手，说明了希腊宗教与希伯来圣经的关系，雅典各个哲学学派的发展，喜帕恰斯的天文学理论，并证明了人类在物理学、技术、博物学、医学、地理学、哲学、艺术与文学等领域的进步。…… 阅读更多 ›

14、很详细，只不过有点沉赘

15、很不错。大师作品。值得研究。

16、非常经典的著作 期待希腊化时代的科学与文化一卷早日出版 最好能把他的科学史导论也翻译出版 大象出版社还出版了剑桥科学史 几年才出2卷 有点慢了吧 这些书不知为何定价那么贵 我在孔夫子旧书店买的 才6折

17、第一编。

18、我眼光和学力有限，实在不够资格评论这本科技史大著。说是读完，其实不过是用几天时间，翻完而已，饶是如此，已经是震撼惊异，我只想拜一拜这本书的作者萨顿，然后再给译者鲁旭东鞠一躬，表达我无法言说的崇拜之情。这本书虽然信息量巨大，但并不难读，萨顿的原著，译者的翻译都是明白晓畅，看似平淡，却是逻辑清楚，清晰易懂，而且居然还饱含深情，这是只有高人才能达到的境界。

如果这本书能作为中国的高等教育科技史教科书，必能教诲更多人，让那些本来有感情有想法的理工科孩子们，在若干年后，不会大部分成为冷漠麻木，漠视人类和人类情感的技术机器，就像现在我看到的一样。

用人道主义贯通科学、技术和艺术，对自然敬畏，对人价值的尊重，是作者萨顿，在那重重叠叠经过仔细梳理的科技发展史史实背后，不断强调的观念，而这正是人们所忽视的。

19、不错的书，有不少资料，但也显得啰嗦。

20、包裹收到了，书很漂亮，内里很新。谢谢

21、送朋友的，说是还可以

22、特别好看！

23、大牛，您怎么不多活几百年，好完成您的计划。

24、字体太小，看着费劲。

25、优雅流畅，对柏拉图的批评，对亚里士多德的赞颂，目的论蕴涵的科学之光。

26、呵呵

27、您的评价很到位，但我感觉作为教科书不大合适，主要是太细致了，除非是西方科学史的学生才可能去仔细读它。作为教材，麦克莱伦第三的科技通史或者类似《科学的旅程》可以代替。

28、難得的好書，印刷紙張均為上品，非一般可比，書墨幽香，閱讀十分愜意

《希腊黄金时代的古代科学》

《希腊黄金时代的古代科学》

精彩书评

- 1、您想了解科学的历史吗？您想了解西方文化的历史吗？那就读一读萨顿的这本科学史著作吧！这绝对是一部经典性的著作，值得阅读更值得收藏。
- 2、萨顿的这部著作虽然写于50多年前，但在今天，它的学术价值和学术经典地位依然如故。这部著作内容丰富，资料翔实，射猎领域多，时间跨度大，不仅讨论了自然科学，而且讨论了人文科学；不仅论述了西方文明，而且论述了作为西方文明来源的东方文明，以及不同领域之间和不同文明之间的互动。希腊思想是现代西方思想的重要源头之一，若想理解西方文明，就不能不理解希腊文明。而时至今日，萨顿的这部著作依然是国内出版的关于希腊科学最完整的叙述。
- 3、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-----目录第一篇 东方和希腊科学的起源第一章 科学的萌芽一、古代的技术问题二、史前旅行和贸易三、史前医学四、史前数学五、史前天文学六、纯科学七、传播和趋同第二章 埃及一、文字的发明二、莎草纸的发明三、天文学四、建筑学与工程学五、数学六、技术七、冶金和采矿八、医学九、埃及“科学”十、艺术与文学十一、道德观的萌芽第三章 美索不达米亚一、地理和历史背景二、文字的发明三、档案馆和学校·语言学的诞生四、巴比伦科学五、数学六、天文学七、技术八、地理学九、博物学十、《汉谟拉比法典》十一、医学十二、人文科学第四章 黑暗的间歇一、爱琴海地区二、爱琴海文化三、早期希腊和腓尼基殖民地·字母的发明四、东方影响的继续五、数学传统1.埃及算术2.米诺斯算术3.埃及几何学4.巴比伦数学六、天文学传统七、生物学和医学传统八、技术传统九、神话十、黎明之前的黑暗时光第五章 希腊文化的黎明——荷马与赫西俄德一、希腊的奇迹——《伊利亚特》二、吟游诗人与史诗吟诵者三、谁是荷马？四、关于《伊利亚特》的更多问题五、《奥德赛》·荷马 六、早期的荷马传统七、荷马教授了什么？八、地理学九、医学以及其他2希腊黄金时代的古代科学技术和工艺十、西方世界的第一位教育家荷马与费奈隆十一、传说十二、沃尔夫与谢里曼十三、赫西俄德：（一）《工作与时日》（二）《神谱》·赫西俄德 十四、赫西俄德的风格和传统十五、文献注释：1.荷马，2.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一、希腊科学的亚洲摇篮二、亚洲——先知的故乡三、米利都四、七哲五、米利都的泰勒斯六、米利都的阿那克西曼德七、米利都的阿那克西米尼八、特内多斯的克莱奥斯特拉托斯九、科洛丰的色诺芬尼十、埃及间奏曲：埃及国王尼科（公元前609年～前593年在位）十一、地理学之父：米利都的赫卡泰乌斯十二、公元前6世纪的希腊技师十三、米利都的卡德摩斯十四、宗教背景与秘密的迷信活动十五、参考文献第八章 毕达哥拉斯一、谁是毕达哥拉斯？二、毕达哥拉斯同胞会与早期毕达哥拉斯学说三、算术四、几何学五、天文学六、音乐与算术七、医学·阿尔克迈翁和迪莫塞迪斯八、数字与智慧九、追求知识就是净化的最高境界第二篇 公元前5世纪第九章 希腊与波斯的对立——雅典的辉煌一、波斯战争二、相对和平的50年三、抒情诗四、艺术五、悲剧六、喜剧七、公元前5世纪本身就是一出悲剧八、把过去与现在加以比较的危险第十章 苏格拉底去世时为止的哲学与科学一、以弗所的赫拉克利特二、克拉佐曼纳的阿那克萨戈拉三、埃利亚学派：埃利亚的巴门尼德和芝诺与萨摩斯岛的麦里梭四、阿格里真托的恩培多克勒五、原子论者：留基伯和德谟克利特六、智者派：阿布德拉的普罗泰戈拉、莱昂蒂尼的高尔吉亚和雷姆诺斯的安提丰：1.阿布德拉的普罗泰戈拉2.莱昂蒂尼的高尔吉亚3.雷姆诺斯的安提丰七、雅典的苏格拉底八、《约伯记》第十一章 公元前5世纪的数学、天文学和技术第一部分 数学一、埃利亚的芝诺二、阿布德拉的德谟克利特三、希俄斯的希波克拉底四、希俄斯的奥诺庇得斯五、埃利斯的希庇亚斯六、昔兰尼的塞奥多洛七、智者安提丰八、赫拉克利亚的布里森第二部分 天文学一、埃利亚的巴门尼德二、克罗通的菲洛劳斯三、叙拉古的希塞塔斯四、叙拉古的埃克芬

《希腊黄金时代的古代科学》

都五、留基伯和德谟克利特的天文学思想六、希俄斯的奥诺庇得斯七、默冬和欧克蒂蒙第三部分 技术与工程学一、波斯人阿塔凯斯二、萨摩斯岛的阿加萨科斯三、米利都的希波达莫斯四、拉夫里翁银矿第十二章 公元前5世纪的地理学家和史学家一、地理学二、卡里安达的西拉克斯三、阿契美尼德人萨塔斯佩斯四、迦太基的汉诺五、迦太基的希米尔科六、史学家：希罗多德、修昔底德和克特西亚斯七、哈利卡纳苏斯的希罗多德八、雅典的修昔底德：雅典的瘟疫（公元前430年~前429年）九、希罗多德与修昔底德十、尼多斯的克特西亚斯第十三章 公元前5世纪以希波克拉底学派为主的希腊医学一、从荷马到希波克拉底二、尼多斯学派三、科斯学派四、科斯的希波克拉底五、希波克拉底的医学：1. 解剖学和生理学，2. 预后与诊断，3. 希波克拉底派的医生对疾病的影响有何了解，4. 卫生学和治疗学，5. 医用气候学，6. 希波克拉底学说的科学方面，7. 心理治疗六、希波克拉底的成就七、阿斯克勒皮俄斯的传人第十四章 希波克拉底名下的著作一、希波克拉底名下的著作的全部或部分真实性二、早期的评注：印刷本三、主要的医学著作：1. 《论圣病》，2. 《论预后》，3. 《急性病摄生法》，4. 《论预后》（二），5. 《论流行病》（一）和（三），6. 《论流行病》（二）、（四）~（七）四、外科著作：7. 《论头部外伤》，8. 《手术室》，9~11. 《论骨折》、《论关节》、《论整复》五、医学哲学和短论：12. 《论古代医学》，13. 《论医术》，14. 《论人的天性》以及《健康人摄生法》，15. 《论体液》16. 《论气候水土》4希腊黄金时代的古代科学17. 《论营养》，18. 《液体的用途》，19. 《论摄生法》（一）~（四），20. 《论气息》或《论呼吸》六、格言式著作：21. 《论预后》（一），22. 《格言集》，23. 《科斯预后集》，24. 《论生齿期》七、义务论：25. 《誓言》，26. 《论法则》，27. 《论医师》，28. 《论礼仪》，29. 《论规范》八、书信：30. 《伪书信》九、中世纪的希波克拉底传统：1. 12世纪下半叶，2. 13世纪上半叶，3. 13世纪下半叶，4. 14世纪上半叶，5. 14世纪下半叶第十五章 科斯岛考古第三篇 公元前4世纪第十六章 柏拉图与学园一、政治背景二、斯科帕斯和普拉克西特利斯三、柏拉图的生平四、学园（公元前387年至公元529年）五、学园晚期的历史（公元前347年至公元529年）六、东方的影响七、形相论柏拉图的著述一、文献概要二、柏拉图的著作与年代顺序三、政治学·严重背叛：（一）柏拉图的政治学问题，（二）领导者，（三）政治与数学，（四）理想国中既无自由也无真理，（五）柏拉图的宗教，（六）缺乏人性的柏拉图四、《蒂迈欧篇》，五、柏拉图式的爱情六、结论七、论古代和中世纪的《蒂迈欧篇》的传承第十七章 柏拉图时代的数学和天文学第一部分 数学一、泰阿泰德二、莱奥达玛、尼奥克利德和莱昂三、他林敦的阿契塔四、尼多斯的欧多克索第二部分 天文学一、西丹努斯二、科学天文学的先驱：菲洛劳斯、希塞塔斯和埃克芬都三、科学天文学的奠基者：尼多斯的欧多克索与他的同心球理论四、柏拉图和奥普斯的菲利普的天文学想象·拜星教引入西方世界五、《伊庇诺米篇》第十八章 色诺芬一、色诺芬的著作二、柏拉图与色诺芬三、作为教育家的色诺芬四、实用建筑五、色诺芬关于占卜的观点六、色诺芬的幽默七、色诺芬的影响第十九章 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

4、我眼光和学力有限，实在不够资格评论这本科技史大著。说是读完，其实不过是用几天时间，翻完而已，饶是如此，已经是震撼惊异，我只想拜一拜这本书的作者萨顿，然后再给译者鲁旭东鞠一躬，表达我无法言说的崇拜之情。这本书虽然信息量巨大，但并不难读，萨顿的原著，译者的翻译都是明白晓畅，看似平淡，却是逻辑清楚，清晰易懂，而且居然还饱含深情，这是只有高人才能达到的境界。如果这本书能作为中国的高等教育科技史教科书，必能教诲更多人，让那些本来有感情有想法的理工科孩子们，在若干年后，不会大部分成为冷漠麻木，漠视人类和人类情感的技术机器，就像现在我看到的一样。用人道主义贯通科学、技术和艺术，对自然敬畏，对人价值的尊重，是作者萨顿，在那重重叠叠经过仔细梳理的科技发展史史实背后，不断强调的观念，而这正是人们所忽视的。

5、这部著作虽然写于50多年以前，但直至今今天依然绝对是经典，值得收藏。这部著作内容丰富，资料充实，时间跨度大，涉及的领域多，不仅探讨自然科学，而且探讨人文科学，不仅叙述了西方文明，而且叙述了作为西方文明源头的东方文明，以及不同领域、不同文明之间相互的作用。希腊思想是西方思想的重要来源之一，要理解西方思想的发展和演变，就应该从其源头入手，了解希腊文明。到目前为止，这部著作仍然是国内出版的关于希腊科学最详细的介绍。看看远古的那些文明，中国人真应该为其现在的落后而汗颜。

6、英文题目是 Ancient Science through the Golden Age of Greece 根据书籍的实际内容，其中的 through 应该理解为“到黄金时代结束为止”，而不是目前的翻译。

《希腊黄金时代的古代科学》

《希腊黄金时代的古代科学》

章节试读

1、《希腊黄金时代的古代科学》的笔记-第21页

人类的每一处定居地都有一些天才，也有一些蠢材，而大多数人都是“普通人”。不同定居地的平均水平也有一些差别，这不仅与遗传方面的原因，而且还有气候和地理条件方面的原因，有些地区的条件比其他地区优越。...而且人们的机遇也有很大差别。定居在湖边或海边的人，与和他们相距遥远的在山洞或沙漠绿洲中找藏身之地的同胞们，有着不同的机遇。<原文开始></原文结束>

2、《希腊黄金时代的古代科学》的笔记-第53页

从“第六王朝”一位法老的御医艾里（Iry）的墓碑上我们获悉，他还是“宫廷眼医”和“宫廷肠胃医”，而且享有“了解体液的人”和“肛门卫士”等称号。

.....-_-

3、《希腊黄金时代的古代科学》的笔记-第548页

从无数多边形向非常少的只有5种的这一小组多面体的过渡是很奇特的。这种非同寻常的和突然的限制在柏拉图看来是一种数学之谜，它需要某种哲学的解释。如果正多面体限制在5种，这5种多面体的每一种必然具有某种确定的含义。它们不可能与行星有关，因为行星有7颗。柏拉图自己想到了4种元素；那么，第5种多面体可能代表整个宇宙。这种理论拼凑，再加上为剩余的多面体寻找其含义，是数字命理学家和其他神秘主义数学家所发明的类推的典型；他们必须常常改变他们的游戏规则，以便证明他们想要证明的东西。在柏拉图对正多面体的解释中，柏拉图滑向了宇宙论者的水平。

4、《希腊黄金时代的古代科学》的笔记-第65页

科学的成长要以道德理想和社会理想的充分发展作为基本条件。

5、《希腊黄金时代的古代科学》的笔记-第22页

研究人类进化的学者不可能没有这样的感觉，即人类是在轮流工作的。没有任何绝对意义上的享有优势的“种族”或社会，只不过，在每一个时代对每一项工作而言，有些人或者=有些民族可能比所有其他人或其他民族都具有优势。

6、《希腊黄金时代的古代科学》的笔记-第27页

关于中国与古埃及的文字

（中国人和埃及人）像所有人都会做的那样，从象形文字开始；而且，古代中国和古代埃及关于同一事物如太阳、月亮、山、水、雨、人、鸟的象形文字，往往是类似的。随着这两种文字符号的标准化和简化，文字符号变得越来越多，这时，两个民族都得出了相同的普遍性结论——每个字都应当包含一个表示语音的要素（表音符号）和表意的要素（表意符号）。

到此为止，中国人和埃及人的成就是非常相似的，但是，他们之间有着本质的区别——考虑到这两个

《希腊黄金时代的古代科学》

民族有很大的差异，在数千年重要顺应截然不同的物理和心理环境，我们还会有什么别的期望呢？

在埃及的文字中，元音被省略了，而在口语中，为了服从语法变化或表示不同的含义，他们又会经常变化。在中文中正好相反，元音是基础，它们具有语义价值而且是固定不变的。

7、《希腊黄金时代的古代科学》的笔记-第114页

人们认为迷信是有用的，它们不仅有用，而且非常有用，他们比纯粹的知识更为灵活，无论在什么时候，能够欣赏纯粹知识的人寥寥无几。

《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:www.tushu111.com