

## <<历史上的书籍与科学>>

### 图书基本信息

书名：<<历史上的书籍与科学>>

13位ISBN编号：9787542838841

10位ISBN编号：7542838849

出版时间：2006-2

出版时间：上海科教

作者：弗拉斯卡-斯帕达

页数：485

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>

## <<历史上的书籍与科学>>

### 内容概要

科学史和书籍史相辅相成，在这些活跃领域的交叉区，近来出现了很多新颖的研究成果。这本文笔平易、插图精美的著作，首次系统而全面地集纳了这方面的著述。由一批国际知名的学者所精心撰写的20章，涵盖了从法兰克王国卡洛林王朝的学识复兴到19世纪中期科学奠定其地位这一段时期。这些学者考证了书籍的作者、制作、发行等方面，以及学科手稿、书籍少杂志等情况。导言考证了科学史与书籍史许多有益的互动。两篇后记，在研究了科学学科的发展以及当今电子时代科学交流的困境之后，强调广泛探讨这两者之间的联系。

## <<历史上的书籍与科学>>

### 作者简介

玛丽娜·弗拉斯卡—斯帕达(Marina Frasca—Spada)剑桥大学科学史与科学哲学系讲师，圣凯瑟琳学院研究员。  
主要研究休谟著作中的认识论问题、18世纪的人性理论，以及逻辑学和形而上学在18世纪英国的教学与接受情况。  
著有《休谟论著中的空间与自我》、《休谟印象》等。

## <<历史上的书籍与科学>>

### 书籍目录

致谢插图目录  
引言：书籍与科学  
第一篇 书籍的成就  
第1章 印刷术之前的书籍与科学  
第2章 世界地图印刷  
第3章 生辰星相图集，一种文体的起源和使用  
第4章 为自然哲学做注解和索引  
第5章 图解自然  
第6章 天文学著作与宫廷传播  
第7章 关于哲人石的文献  
第8章 对异域动物的描写与谈论  
第二篇 学术性阅读和交流性阅读  
第9章 简明扼要的书注  
第10章 研究型图书馆的官僚式规划  
第11章 百科全书知识  
第12章 期刊文献  
第13章 迎合时髦读者的自然哲学  
第14章 自然之书的洛可可式读物  
第15章 小读者与科学  
第16章 阅读生理学  
第三篇 科学时代的出版  
第17章 一场教科书革命  
第18章 供出口的有用知识  
第19章 编辑一位近代科学英雄的著作  
第20章 印刷术的进步  
后记  
后记1 书籍、文本和知识的形成  
后记2 科学书籍的过去、现在与未来  
撰稿人简介  
译后记

## &lt;&lt;历史上的书籍与科学&gt;&gt;

## 章节摘录

很显然，一部生辰星相图集依据以下这些确凿事实：卡尔达诺津津乐道地向大家证明，这十个对象中的一个，也就是科尔贝塔，亲自把自己的生辰星相图交给了他。

他还指出，众多的材料都证实他所给出的有关彼得拉克、费雷尔弗以及乔治的出生日期都是正确的。

卡尔达诺还认为，他周围的普通人，如人文主义者的生辰星相，对占星术士们具有特殊价值。

他争辩说，恒星确实决定着这些人的命运：他们的职业生涯与他们的生辰星相具有精确的对应关系。但对于国王和君主，他不能作出同样的断言。

许多占星术士已经使君王们完全摆脱了行星的影响力。

自近古时期开始，一些占星术士就开始效仿公元4世纪的作家马特努斯，通过使国王免受星辰的控制，来规避政治风险，其理由就是君王如同诸神，是高于行星界的。

31 卡尔达诺坚持说，真正的基督教徒“怀着真正的虔诚，他们在天象中观察到的不是任何迷信的东西，而是把它们全都看作自然的原因”，所以他们不会追随这股潮流。

“正如所有人毫无例外地都要遭受酷热、严寒以及伤痛之苦一样，我们也不能否认，统治者的身体和心智也会发生巨大的变化，从而渐渐趋于或好或坏的结果。

”但他也承认，每个国家的大命运的确显著地影响着统治者自己的命运。

不管怎么样，占星术士发现他们很难像分析彼得拉克这样的普通人一样，来如实地讨论皇家人物的生辰星相。

32 换句话说，一部生辰星相图集不但应该包括皇室君主以及宗教首脑的星相图，同时也应该包含普通男女的星相图，否则它就不能直接体现和证实占星术原则。

但是，生辰星相图集，就像卡尔达诺曾描述过的，并不只是当作科学文献来阅读的。

他选定的所谓普通人，也和“沃比冈湖”（Lake Woebegone）的孩子们一样超乎常人。

卡尔达诺强调，他的前10个生辰星相图的每一个都具有“某种令人惊异的品质”（aliquid admirationis dignum）。

33 换句话说，生辰星相的收集必须展示那不可变易的法则是如何运作的，以及星辰的规则运动如何决定人类的命运。

与此同时，它还应该提供令人震惊的奇闻轶事、流言，以及对技术性的占星原则的证实，从而让读者感到惊奇。

到16世纪中叶，那些对自然科学极感兴趣的印刷商们已经意识到，各种形式的占星术出版物在公众中拥有大量读者。

纽伦堡出版商约翰尼斯·彼得攸斯（Johannes Petreius），因出版哥白尼的《天体运行论》（De Revolutionibus）以及卡尔达诺的《大学问》（Ars magna）而著称，曾遍寻他所在的城市以及其他地方的图书馆，搜寻还没有印刷出版的占星书籍，不论古代的还是现代的。

1540年，他印刷出版了安东尼乌斯·德·芒图尔谟（Antonius de Montulmo）的著作，在该著作的前言中，他首次宣布计划出版哥白尼的《天体运行论》，还向他的读者征集更多的新出版物。

彼得攸斯的前言并不只是为他自己的学术出版计划做广告。

几年以后，他邀请天文学家莱因霍尔德前来纽伦堡，撰写他一直想要出版的占星书籍。

当时，莱因霍尔德正担任维滕贝格大学的教务长，需要花大量的时间敦促学生不要爬到防御工事上去，以免妨碍卫戍部队的行动。

作为一名天文学家，他得指导一队年轻的计算人员编制著名的《普鲁士天文表》（Prutenic Tables），除此以外，他还得为自己的赞助者——霍亨索伦王室的阿尔布雷希特（Albrecht of Hohenzollern）起草、阐释重要的政治及军事人物的生辰星相图。

彼得攸斯许诺让他摆脱这一切繁重的工作。

在纽伦堡，彼得攸斯为他安排了一间舒适的“小屋兼书房”，由莱因霍尔德自己支配，只要他需要，想用多久就用多久。

他的任务就是撰写一部关于如何编制生辰星相图的小书。

彼得攸斯说得很清楚，他想要的是一本关于怎样做的书，要用外行人能理解的语言，给诸如“宫”、

<<历史上的书籍与科学>>

“角”这样一些神秘的术语下定义，还要说明占星术士们究竟是怎样获取数据，然后把它们编入一个表格，以编制出客户想要的那种生辰星相图。

彼得攸斯不要求莱因霍尔德提供经过处理的案例，也就是已经为客户编好的生辰星相图。

正如他所指出的：“我认为这个集子必须能够拿出去卖，而现在已经有很多那样的东西在印刷出版。

”  
.....

## <<历史上的书籍与科学>>

### 编辑推荐

本书是一本很有特色的科学史和书籍史著作，它探讨科学与书籍在历史上是如何相互渗透、彼此促进的。

本书适合很多背景的读者阅读，比如对科学史、书籍史、印刷史、出版史以及对一般文化史感兴趣的读者。

<<历史上的书籍与科学>>

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>