

亚里士多德范畴学说简论

杨 寿 堪 著

福建人民出版社

1982年·福州

亚里士多德范畴学说简论

杨寿堪著

*

福建人民出版社出版

(福州得贵巷27号)

福建省新华书店发行

福建新华印刷厂印刷

开本850×1168毫米 1/32 5.5 印张 127 千字

1983年2月第1版

1983年2月第1次印刷

印数: 1—4,550

书号: 2173·18 定价: 0.48元

前 言

亚里士多德是古代希腊伟大的思想家和哲学家，他在西方的哲学和政治思想发展史占有重要地位，他的思想对后人产生很大影响。亚里士多德是西方哲学史上第一个系统地探讨哲学范畴的哲学家，他的范畴学说内容极为丰富，是其哲学思想的重要组成部分。我们通过他的范畴理论，可以从一个重要方面来剖析他的哲学思想，认识他的哲学特征，从中总结出人类思维发展的经验教训，弄清他的范畴学说，对于了解马克思主义范畴理论的历史渊源，学习辩证唯物主义范畴论，也有一定好处，这就是作者致力于亚里士多德范畴学说研究的目的所在。

过去对于亚里士多德思想的研究，主要放在他的逻辑、政治伦理、自然观和认识论方面，这固然是很重要的，但对于他的范畴学说没有引起应有的重视和研究，致使他的范畴学说中的富有创见的丰富的思想长期处于“冬眠”状态，这是需要从事西方哲学史研究的工作者共同努力加以改变的。作者正是抱着这种愿望对此作一次大胆的尝试。

多年来，本人在从事教学的过程中，对亚里士多德的范畴学说积累了一些资料，并进行了初步的整理和分析，如今写成了这本小册子《亚里士多德范畴学说简论》。在写作过程中得到校内外一些同志的帮助和指教，提出了许多宝贵的意见，特别是福建人民出版社编辑同志对本书的内容和文字作了许多校正工作，在此

表示万分感谢。由于作者马列主义水平不高，资料掌握有限，书中一定会有不妥之处，敬希读者不吝指正。

杨寿堪

于北京师范大学

一九八〇年四月初稿

一九八一年五月定稿

目 录

一、亚里士多德的生平和著作·····	(1)
(一) 亚里士多德所处的时代及其生平·····	(1)
(二) 亚里士多德的主要著作简介·····	(6)
二、亚里士多德论范畴的涵义和意义·····	(34)
三、亚里士多德关于若干重要范畴的理论·····	(39)
(一) 实 体·····	(40)
(二) 质料与形式·····	(51)
(三) 运 动·····	(61)
(四) 潜能与现实·····	(71)
(五) 质与量·····	(78)
(六) 时间与空间·····	(85)
(七) 相 对·····	(95)
(八) 必然与偶然·····	(103)
(九) 对 立·····	(111)
(十) 个别与一般·····	(116)
四、亚里士多德范畴学说的评述·····	(128)
(一) 亚里士多德范畴学说的理论前提和自然科学 条件·····	(130)
(二) 亚里士多德范畴学说的特点·····	(138)
(三) 亚里士多德范畴学说对以后哲学的影响·····	(152)

一、亚里士多德的生平和著作

(一) 亚里士多德所处的时代及其生平

亚里士多德生活在希腊城邦奴隶制危机的时代。这样的时代特征深深地影响着亚里士多德的哲学思想。

古代希腊，于公元前八至六世纪，建立起二百多个城邦国家，到公元前五至四世纪，希腊城邦制国家已进入繁荣时期。例如：雅典这个典型的城邦国家，在奴隶主民主派领袖伯利克里的统治年代（公元前四四三年——前四二九年）已经空前繁荣，成为希腊各城邦的经济、政治和文化的中心。

但是由于奴隶主内部各派势力之间的矛盾，特别是雅典的工商业奴隶主同斯巴达的贵族奴隶主的激烈和尖锐的斗争，终于导致了伯罗奔尼撒战争。伯罗奔尼撒战争以后，希腊城邦制在经济上和政治上发生了重大变化。许多中小奴隶主归于破产，大批自由民赤贫化，少数大奴隶主大肆兼并土地和积聚财富，贫富不均、两极分化的现象加剧。亚里士多德看到这点：“在任何国家中，总有三种成分：一个阶级十分富有，另一个十分贫穷，第三个则居于中间。”^①这必然导致社会矛盾和阶级斗争日趋尖锐化。奴隶主同奴隶和广大下层平民之间的矛盾进一步激化。柏拉图也为之惊叹：“每个城邦，不管它是如何的小，都分成两个敌

^① 《古希腊罗马哲学》，三联书店1957年版（下略），第329页。

对部分，一个是穷人的城邦，一个是富人的城邦。”“穷人聚在城里，身怀白刃，有的负债累累，有的颠连无告，有的则兼有此两种不幸而充满愤恨，他们随时准备反抗夺去他们财产的人——他们在打算起义。”公元前三九九年，斯巴达发生了基拉东的贫民起义；公元前三九二年，科林斯爆发了下层平民反对掌权的寡头集团的流血斗争。公元前三七三年，阿果斯发生的大规模棍棒党起义，更为著名。他们杀死了一千二百多个大奴隶主，没收了他们的财产。与此同时，奴隶主阶级内部的矛盾也大大加剧。各个城邦之间的战争不断发生，邦内各个党派之间的斗争日甚一日。希腊城邦国家处于激烈动荡之中。

亚里士多德正是在这种城邦国家危机四伏的情况下走向政治、哲学生涯的。他为了挽救奴隶主城邦制，提出了以中等奴隶主阶层来统治的“治国方案”，从而成为中等奴隶主阶级的代言人。这就是亚里士多德哲学的阶级实质。

亚里士多德(Aristotle公元前三八四年——前三二一年)出生于古希腊北方靠近马其顿的一个小城邦斯塔吉拉(Stagira)。他的父亲尼可马可(Nicomachus)是马其顿王阿明塔(Amyntas)的御医。这种医业家庭不能不使亚里士多德的幼年受到影响。亚里士多德一生的活动，大致可以划分为三个大的时期。

第一个时期(公元前三六七年——前三四七年)：关于亚里士多德幼年情况没有什么历史记载，只知道他很早就失去父母，由他家一个亲戚亚塔留司(Ataneus)的普罗克塞米(Proxamis)抚养和教育。据说，后来亚里士多德为了报答普罗克塞米对自己的抚养之恩，特为他立像纪念，并将他的儿子收为义子，作为自己遗产的继承人。

公元前三六七年，亚里士多德十七岁时，到雅典进柏拉图学

院（即Academy）学习，当柏拉图的学生和助手长达二十年之久。亚里士多德是柏拉图的最有才华和最得意的门徒之一。但亚里士多德和其他学生不同，他并不迷信和盲从老师的学说，而是具有自己的独立见解和创新精神，在学院期间就同柏拉图产生一些分歧意见，不时对柏拉图哲学提出异议。柏拉图自己曾说：如果他的学生齐诺克拉特士（Xenocrates）需要马鞭的话，那么亚里士多德却需要缰绳。可见，后来亚里士多德成为柏拉图理论批判者并不是偶然的。在学院期间，亚里士多德一方面对哲学、伦理学、修辞学等甚感兴趣；另一方面也十分注意实验科学，诸如生物学、物理学、天文学等，对于学院的学生有很大影响。

公元前三四七年柏拉图死后，其继承人斯普西波（Speusippus）把柏拉图学院变成一个数理流派的场所，亚里士多德极为不满，便离开柏拉图学院。

第二个时期（公元前三四七年——前三三五年）：亚里士多德和齐诺克拉特士一起，到小亚细亚的阿塔尼斯（Atarnes）和亚梭斯（Assos），这里的统治者赫尼米亚（Hermias）是亚里士多德在柏拉图学院时的同学，并有着亲密的友谊。在此期间，亚里士多德同赫尼米亚的侄女比茜亚（Pythia）结婚，生一女，叫比茜亚。不久，由于赫尼米亚的统治和小亚细亚其他许多希腊君主共和国一样，为波斯王阿塔泽尔士所征服。赫尼米亚落入波斯人之手而惨死。亚里士多德被迫离开这里迁往米提勒尼（Mitylene）居住。在这个地方，他对生物作了大量的考察。

公元前三四三年，亚里士多德受马其顿王腓力（Philip）之聘，到马其顿泊拉（Pella）当王太子亚历山大（Alexander）的家庭教师。腓力的邀请信中写道：“我有一个儿子，但感谢神灵赐我儿子，还不若感谢他们让他生于你的时代，我希望你的关

怀和智慧将使他配得上我，并无负于他未来的国王。”^①腓力对亚里士多德的重望可想而知。亚里士多德在宫廷作教师四年期间，理所当然地受到腓力的恩宠和尊敬。

关于亚里士多德的教育对于亚历山大的影响，以及他们两人之间的关系，有种种不同的记载和说法。其中一种意见认为亚里士多德的教育对亚历山大的性格、理想和业绩起着决定性的作用。例如黑格尔说：亚里士多德对亚历山大的影响“有力地驳斥了关于思辨哲学对于实践无用的那种流行说法。……在亚历山大的教育里面，那能够归功于亚里士多德的哲学教化的是：亚历山大的精神的特有的伟大、那自然的本性，得到内在的解放，被提到完满的自觉的独立，而这乃是我们在他的目的和事业中所看到的。”^②另一种意见则相反，例如罗素说，亚里士多德对亚历山大的影响，“可以任意地猜想成我们觉得最合情况的东西。至于我，则我愿意想象它等于零。……在亚历山大身上，我也看不出有任何别的东西可能来源于亚里士多德的影响。”^③对这个问题究竟怎样才是正确的看法？从记载的史料来看，虽然还不能具体地说明亚里士多德对于亚历山大的影响表现在哪些方面，但事实表明后一种观点是说不通的。亚历山大说过：“生我的是我的父母，而使我明了如何生活才有价值的，则是我的老师——亚里士多德。”这句话反映出亚里士多德的教育在亚历山大身上所起的作用。另外还有一个记载：亚历山大东征过程中，当听到亚里士多德的哲学奥秘部分在一些著作中发表出来时，他立即写信给亚里士多德，指责说，不应该把他们两个人一起工作而获得的东西，向一般普通人披露。亚里士多德答复说：“虽然发表了，但

① 转引自黑格尔：《哲学史讲演录》第2卷，三联书店1957年版（下略），第272—273页。

② 黑格尔：《哲学史讲演录》第2卷，第273—274页。

③ 罗素：《西方哲学史》，1945年纽约英文版（下略），第160页。

它还是和未发表一样不被人认识的。”^①据普里尼(Pliny)记载,亚历山大在东征时期,“命令将近一千以打猎捕鱼为生的人,波斯帝国境内的动物园、禽鸟园、鱼塘的监督者,经常供给亚里士多德以每个地方值得注意的东西。”^②在亚细亚发现了有什么有关新的动物和植物的材料,便把原物或将该物绘图或详细描述寄送给亚里士多德。亚历山大曾给亚里士多德八百泰伦(Talent,希腊货币名称),作为对植物、生物的研究和考察的经费。这些无可辩驳的事实既说明亚里士多德和亚历山大的关系,也证明了亚里士多德对这位国王的影响作用。当然,如果把亚里士多德的教育作用过分夸大,象黑格尔说的那样,也是不符合历史情况的,这一点只要了解下面一个事实:亚里士多德的政治主张和伦理观点同当政后的亚历山大是多么不同,就足以说明这个问题。

公元前三四〇年,亚历山大已成年,腓力宣布在他缺席时由亚历山大摄政。亚里士多德从马其顿泊拉朝廷,回到故乡斯塔吉拉。其妻病逝,续娶斯季丹拉人海尔比里亚(Herpyllia)为妻,生一子,叫尼各马可(Nicomachus)。亚里士多德在这里从事科学研究约五年,积累了大量的有关生物学方面的资料。

第三个时期(公元前三三五年——前三二一年):公元前三三五年,亚历山大开始东征,亚里士多德回到雅典,创办了一所学校,名叫吕克昂(Lyceun),因为这个学校座落在包括一座为吕克昂的阿波罗神建立的神庙,因而得此名。这个地方有许多林荫道,并有喷泉和柱廊装点,亚里士多德经常在这些地方边散步边同学生一起讨论学术问题,故后人称亚里士多德学派为“逍遥学派”(Peripatetics)。吕克昂学校创办后,其声誉很快就高出柏拉图学院,成为古希腊的学术中心。亚里士多德在此办校

①② 转引自黑格尔:《哲学史讲演录》第2卷,第274、277页。

十三年期间，搜集了许多资料和生物标本，是他在学术上最有成就的时期，他的大部分著作就在此期间写成的。

公元前三二二年，亚历山大逝世，雅典人掀起反马其顿的风暴。由于亚里士多德同亚历山大的关系密切，以及同亲马其顿党有牵连，并且被祭司长欧里米顿（Eurymedon）控告，被认为犯有不敬神之罪，他只好离开雅典，逃至欧卑亚岛（Euboea）的加尔西斯（Chalchis），次年，这位古希腊的伟大思想家就在这里与世长辞了。

（二）亚里士多德的主要著作简介

亚里士多德的知识极为广博，是古希腊“最博学的人物”。^①他研究的范围涉及到各个方面：逻辑、哲学、政治、历史、伦理、文学、物理、生物、天文等。他的著作很多，据说有数百种至一千种，流传下来的也有几十种，其中主要的：在逻辑学方面有《工具论》，其中包括《范畴篇》、《解释篇》、《前分析篇》、《后分析篇》、《正位篇》、《辩谬篇》；在哲学方面有《形而上学》、《论灵魂》；在自然哲学方面有《物理学》、《论天》、《动物志》；在政治伦理方面有《政治学》、《尼各马可伦理学》、《大伦理学》、《欧德米伦理学》；在文学方面有《诗学》、《修辞学》，等等。这里简要介绍几本主要的代表性的著作。

我们介绍的著作，有的是同他的范畴论有直接关系的，有的则不是这样，尽管是如此，我们认为还是有必要的。这不仅可以使我们对亚里士多德思想有一个较全面的了解，有助于我们认识亚里士多德在哲学和自然科学发展史上的地位和作用，而且也有

^① 恩格斯：《反杜林论》，《马克思恩格斯选集》第3卷，第59页。

助于我们准确地分析和掌握他的范畴论的内容实质，更有说服力地评价其功过是非。这就是我们所以单独地并花一定篇幅对其主要著作作介绍的缘由。

《工具论》

《工具论》(Organon)包括六篇著作：《范畴篇》(Categories)、《解释篇》(On Interpretation)、《前分析篇》(Prior Analytics)、《后分析篇》(Posterior Analytics)、《正位篇》(Topics)、《辩谬篇》(On Sophistical Refutation)。公元前六十——公元前五十年代，安德罗尼库(Andronicus, 吕克昂学院第十一任主持人)把上面六篇著作辑成一书，嗣后哲学家称为“工具论”。

《范畴篇》，全书共十五章，是一篇专门论述哲学范畴的著作。这篇著作从逻辑的意义上把存在的东西和主体的关系分成四种情况：有些东西可以用来述说主体的，但不存在于一个主体里面；有些东西存在于一个主体里面，但不可以用来述说主体；有些东西既可以用来述说一个主体，又存在于一个主体里面；有些东西既不存在于一个主体里面，又不可以用来述说一个主体。

亚里士多德这篇著作第一次对范畴作了分类，并对其中的实体、数量、关系、性质、对立、运动等范畴作了许多论述，对实体范畴尤为详尽（约占全书篇幅的三分之一强）。他明确指出第一性实体是客观独立存在的个别事物，其他一切东西和范畴都依赖于它而存在，作为第一性实体的“属”和“种”，乃是第二性实体。这是亚里士多德对“实体”范畴所作的一种解释。亚里士多德从“关系”范畴引出“相对”范畴，在一定程度上表述了事物相互联系和相互依存的道理。亚里士多德在探讨“对立”范畴

时，列举和分析了四种对立的情况：作为相关的各对对立者，作为相反的各对对立者，作为缺乏和实有的对立者，作为肯定和否定的对立者。亚里士多德在“运动”范畴中提出运动的六种形式：产生、消灭、增加、减少、改变和位移。但是，他并没有真正理解对立和矛盾是事物运动变化的根本原因。

《解释篇》，全书共十四章。这篇著作主要是讨论逻辑判断或命题。亚里士多德在本书中十分强调确定“名词”、“动词”、“句子”、“命题”的定义的重要性。对于句子和命题的关系他指出：“每一个句子不都是一个命题，只有那些在其中或有正确或有错误存在的句子才是命题。”^①例如“一个祈祷”，是一个句子，但不是一个命题，因为它无所谓正确与错误。亚里士多德把命题看作是判断形式的逻辑分析。他提出了肯定命题和否定命题，而且特别研究了矛盾命题和相反命题的区别，指出：对于一个全称的主词作一个一般性的肯定命题，一个一般性的否定命题，则这两个命题乃是相反命题；如果两个命题的主词相同，而其中一个为全称肯定命题，另一个不是全称否定命题，这两个命题是矛盾命题。相反命题不可能同时都是正确的或者都是错误的，而矛盾命题，则有时可能两者都是正确的或者都是错误的。他还着重分析了各种矛盾命题，例如：可能有这件事，不能有这件事；偶然有这件事，并非偶然有这件事；必然有这件事，并非必然有这件事，等等。这里亚里士多德讲到必然性和偶然性的关系问题。认为如果没有什么东西能够偶然发生的话，那么一切事情就“无选择余地”，“并且是注定了的”。“反之，如果事物不是按必然性而发生，则一事件就能够随便不发生，正象它能够随便发生一样。”^②当他说明可能性和不可能性这个矛盾命题时，涉及到可

① 《范畴篇 解释篇》，三联书店1957年版（下略），第58页。

② 《范畴篇 解释篇》，第64页。

能性和现实性的关系，认为“可能性”这个词在一种情况下，它被用来指那已经实现化了的東西；在另一种情况下是指能够实现化的东西。

《前分析篇》，全书分两卷七十三章。这篇著作主要是讨论逻辑的三段式或推理。亚里士多德谈到三段论和证明的关系时指出：“讨论三段论应放在讨论证明之前，因为三段论是比较更为一般的东西，证明是三段论的一种，但并不是每一个三段论都是证明。”^①该书第一卷讨论了三段论的结构，认为三段论必须具备两个前提，而且两个前提的大词和小词必须通过中词加以联结，结论是两个前提某种结合的结果。他仔细地研究了三段论式的“格”。^②指出三段论式的格由中词的位置所决定。如果中词在两个肯定前提中，一为主词，一为宾词，或者是一个肯定前提的宾词，而又是一个否定前提的主词，这就是第一格，如果中词是肯定前提的宾词，同时又是否定前提的宾词，这就是第二格，如果中词是两个肯定前提的主词，或是一个肯定前提的主词，另一个否定前提的主词，这就是第三格。^③亚里士多德还指出，三段论的推理中，前提是重要条件之一，他强调前提的真实性问题。另外，三段论的推理，必须按照一定的规则进行，才能得出正确的结论。

在这篇著作的第二卷中，亚里士多德分析了三段论式的缺点，指出三段论容易发生错误，尤其容易犯“四词”的错误。

《后分析篇》，全书分两卷五十三章。这篇著作主要是讨论逻辑中的科学论证。亚里士多德认为科学知识就是一种借助于证明而获得的知识，而这种证明就是科学证明或科学推理。“所谓

① 《亚里士多德著作》第1卷，1955年牛津英文版，25^b25—30。

② 参看《前分析篇》第1卷，第4—23章。

③ 参看《亚里士多德著作》第1卷，1955年牛津英文版，47^b1—15。

证明，我的意思是指产生科学知识的三段论式。”^①关于科学证明的重要性及其在逻辑中的地位，亚里士多德指出：科学知识不是由感性直接得到，必须通过科学证明而获得。“我们不可能借助于感觉而获得知识，……因为感官得到的东西必定是个别的，而知识所要知道的东西却是一般的東西。”^②同时他还认为科学证明的前提必须是真实的，第一性的，没有这一条件也许仍然可作为三段论式，“但这三段论既不能产生科学知识也不能成为论证。”^③

亚里士多德在该书的第二卷研究了科学证明中的因果关系问题，认为科学研究的目的就是寻找事物所以然的原因。“所有科学研究都是寻找中词，或确定中词是什么，这里所说的中词就是原因，而科学研究的目的，就是寻找事物所以然的原因。”^④在因果关系问题上，提出原因的四种形式，以及一因一果、一果多因的问题。

《正位篇》，全书共八卷八十三章。这篇著作主要是讨论辩论中证明的方式和方法。它是“工具论”中分量最多的著作。该书开宗明义指出：“本著作是为了使人们认识到怎样根据一般所能接受的意见，对于向我们提出的问题加以辩论，并且遇到反驳时不自相矛盾。”^⑤他提到关于辩论的好处：通过辩论使理智得到锻炼；并能够发现问题，明辨是非；在辩论中经过正反的评议可能得到真理。^⑥他认为在辩论中选择前提是很重要的，它可以迫使对方在承认前提之后，接受由这些前提推出的结论。但也必

① 《亚里士多德著作》第1卷，1955年牛津英文版，71^b15—20。

② 同上书，87^b25—40。

③ 同上书，71^b25—30。

④ 同上书，90^a5—10。

⑤ 同上书，100^a18—24。

⑥ 参看上书，101^a25—101^b5。

须注意到前提愈多愈难得出结论。他指出，辩论常依赖于定义，但要建立正确的定义是不容易的，因为定义必须符合、适用于全类事物，如有一个例外，定义就会被推翻。他列举了在辩论时各种反驳形式，其中重要的一点，就是抓住问题的关键，点出对方错在哪里。

亚里士多德这篇著作还专门论述了“定义”、“特性”、“种”、“偶性”和十个范畴的关系，认为任何一种东西的“偶性”、“种”、“特性”和“定义”都要表现在十范畴的某一范畴里面。

黑格尔评述这篇著作时写道：“这是能够用来考察事物的各种观点，亚里士多德——把它们列举出来。……这样，在这些‘场所’就好像是一个包含许多方面的格式，以便依照它们来考察和研究对象；——这是一种对于培养演说家和养成谈话能力很有帮助的作品。”①

《辩谬篇》，全书共三十四章。这篇著作主要是讨论逻辑谬误和反驳的方式。除绪论（两章）、结论（一章）外，其余两部分分别讨论：谬误的种类和产生的根源，对付谬误的各种方法。亚里士多德这部著作是针对当时流行的智者派的诡辩术的。他写道：本书的目的是为了弄清在辩论中发生错误根源的性质和数目，并指出我们论敌所犯的错误的。②这篇著作一开头就提到真正推理和诡辩推理的区别问题，指出由于真实和虚妄之间有一种相似，所以有些看起来好像是推理，但其实并不是真正的推理。诡辩家进行的种种论证和狡辩，看起来似乎他们很有智慧，其实乃是一种智慧的假象。诡辩术是一种凭借外表的智慧来搞钱的技术。诡辩家就是通过这种诡辩术，“为了得到声望，然后用这种

① 黑格尔：《哲学史讲演录》第2卷，第374页。

② 参看《亚里士多德著作》第1卷，1955年牛津英文版，183*25—30。

声望来获得金钱的人。”^① 黑格尔谈到这篇著作时说：“他（指亚里士多德——引者注）考察了智者特别是麦加拉派所曾探求用来使不自觉的观念陷入迷途而不能自拔的那些诡辩。亚里士多德在解决这些矛盾时，是很镇定、很细心的，不怕麻烦地逐一检查和解决一大堆这种东西，虽然这件事本来可以较为简洁地加以处理。”^②

关于逻辑谬误的种类，亚里士多德着重分析了下面两类，一类属于语言方面的谬误：用字歧义、语意双关、字的含糊结合、字的含糊分离、重音放错、误用语法形式。另一类不属于语言方面的谬误：偶性，即把事物的本质和其偶然性混淆起来；以一概全，即把一种说法无限制地加以使用；错认反驳的东西，即窃取论据；错认后果，即认为因果可以相互换位；证明和反驳的论据未弄清；非因而误因，把几个问题当作一个问题来处理。^③ 对付第一类谬误的办法，“总是依靠那种论证关键所在的论点的对立面。”例如，如果论证的关键在于误合，其消除办法就是分离，其余类推。对付第二类谬误的办法，亚里士多德没有具体论述，只是在原则上提及：要针对其狡辩的地方进行反击，有时反驳对方的论据，有时反驳对方提问的方式；也可以不用这些方法，而攻击论敌本身，或用拖延时间的办法，便于从容应付。

《物理学》

《物理学》（*Physica*）全书共八卷，六十六章。这是一部论述自然及其运动的学说。黑格尔指出：“在这书里面，他讨论

① 《亚里士多德著作》第1卷，1955年牛津英文版，171^b25—35。

② 黑格尔：《哲学史讲演录》第2卷，第375页。

③ 参看《亚里士多德著作》第1卷，1955年牛津英文版，166^b20—27。