

# 人类知识原理

柏 克 莱 著

关 文 运 譯

商 务 印 书 馆

# 人 类 知 識 原 理

柏 克 萊 著  
关 文 运 譯

(修訂本)

商 务 印 书 館

1962年·北京

本書是根据英國唯心主义哲学家乔治·柏克莱 (George Berkeley, 1685—1753) 所著 “A Treatise concerning the Principles of Human Knowledge, 1710” 譯出的。柏克莱的哲学观点是主观唯心主义的，他根本否認物質的存在。他的这些观点在馬赫主义中得到进一步的發展。列寧在“唯物主义与經驗批判主义”一書中批判了柏克莱及其信徒們的思想理論。

本書可作为研究和批判唯心論的参考材料。譯本 1936 年曾在本館出版，此次重印前經原譯者重新修訂。

人 类 知 識 原 理  
柏克莱著 关文运譯

• 商 务 印 書 館 出 版

北京復興門外翠微路

(北京市書刊出版业营业許可証出字第 107 号)

新 华 书 店 經 售

中国 人民 大学 印刷 厂 印裝

統一書號：2017 · 16

1936年4月初版 开本 850×1168 1/32

1958年2月重印第1版(修訂本) 字数 70千字

1962年4月北京第5次印刷 印数 9,701—11,700册

印張 3—1/16 定价 (7) 9.80元

獻給盤卜盧伯爵托瑪斯(Thomas, Earl of Pembroke)  
(勳一等爵士和樞密院顧問)

爵爺：

爵爺或者會奇怪，我這樣一個微賤的人，既未曾進接光容，何以擅敢冒昧向爵爺有所陳述。但是一个人只要稍一明了教會和學術的現狀，并且知道爵爺在兩方面都是一个明星，一座柱石，他就不会奇怪我何以在寫了一些為世人提倡有用知識和宗教的东西以後，竟然要選爵爺為我的贊助者了。但是如果爵爺不是那樣光風霽月，春風化雨，光明磊落，使人頑廉懦立，我仍不會把我這個可憐的成績獻給爵爺。不過，爵爺，我還可以說，爵爺既然肯給我們的學會以殊榮和恩典，則我正可以希望，爵爺或者不見得不願意獎掖其會員一分子的研究。我因為有這些想頭，所以要把這部論文獻在爵爺的脚下。而我所以如此，尤其是為的要擅想使爵爺明白，我是一心欽崇舉世所仰慕于爵爺的博學和令德，并且要使爵爺知道，我委實是爵爺的最謙恭、最誠敬的僕人。

乔治·柏克萊

# 序

我这里所發表的理論是我在仔細考究了好久以后所認為顯然真實的，而且人在知道了它以后，也不是沒有用的；人們如果沾染了懷疑主義，如果需要解証出上帝的存在和非物質性來，如果需要解証出靈魂的自然不滅性來，則我這個理論對他們更是有用的。事實究竟是否如此，那就讓讀者公平地考察好了。因為我覺得，只要我的作品契合於真理，那就算是成功，此外我就不關心了。不過為使真理不受蒙蔽起見，我可以請讀者中止他的判斷，至少先要以這個題目所似乎必需的注意和思想來把全書讀一遍。因為讀者如果斷章取義，固然會引起極大的誤解來（這是無可挽回的），而且會以極荒謬的結論相責難（在通篇讀完以後，就不必如此），可是人們在通讀全書時如果只是草率粗疏，則我的意思仍是會被人誤解的。不過在深思的讀者看來，我敢自謂說，它是完全明白而淺顯的。至于下述某些意念雖然具有新奇和古怪的模樣，我想我不必為此向讀者乞恕。一個人如果只因為一種本可解証出的真理是新發現的，是與人類的偏見相反的，就把它拋棄了，那就太無判断力了，太不明白科學了。我所以預先提到這一點，就是為了尽可能地防止有一類人的魯莽責難，因為他們在還沒有了解一種意見之前，就要加以鄙弃。

## 緒論

1. 哲學之為物，既然只是研究智慧和真理的，因此，我們正可以期望，人們如果在哲學方面曾經費過很多的時間和辛苦，則他們比起別人來，心理應該更為安詳沈靜，知識應該更為明白確鑿，而且他們也應該少受懷疑和困難的攪擾。可是我們反而見到，大部分目不識丁的人，雖走着常識大道，受着自然規律的支配，而他們大部分依然很安然，很自在的。在他們看來，凡習見的東西都不是不可解釋的，都不是難以理解的。他們並不抱怨自己感官的曖昧不明，並且也完全沒有變為懷疑主義者的危險。但是我們只要稍一離開感官和本能，依着較高原則的標準，來推論、來思維、來反省事物的本性，則我們對以前似乎完全了解的那些事情，到現在就會發生千百種疑問了。感官的錯誤和偏見可以到处呈示於我們眼前，我們如果要努力以理性來改正這些，則我們會不知不覺陷于離奇的怪論、难关和矛盾中，而且我們愈往前思辯，則這些怪論、难关和矛盾又會逐步增多，逐步加大起來。結果鬧了半天，我們雖經過許多紓曲的迷洞，最後我們會看到自己仍回到旧日的立場，或者更坏的是陷在絕望的懷疑主義中。

2. 人們以為造成這種情形的原因（1）是在於事物本身的曖昧不明，或我們理解力的天然脆弱和缺陷。人們說，我們所有的官能是少數的，而且“自然”原來只打算以它們來維持人生，安慰人生，并不是要以它們來透入事物的內在本質和組織。此外，人們還說，（2）人心是有限的，因此，它在處理無限性的事物時，如果陷于荒謬和矛盾，我們正不必惊异。無限的事物本性就是不可為有限

的事物所了解的，因此；人心就永不会摆脱那些荒謬和矛盾。

3. 但是我們也許因为太偏愛自己，才把過錯諉于自己的官能，而不說那是因為我們錯用了它們。我們很難想像，由真正原則所得的正当演論會陷于自相矛盾的結論中。我們应当相信，上帝待人子是較為仁慈的，他并不能只給人們以企圖获得知識的强烈欲望，却使他們永远得不到那种知識。如果不是这样，那就和上天一向慣用的优容方法不相符合了；因为他不論賦与各种生物以什么欲念，他总要常常供給它們以一些方法，使它們在正确应用了这些方法以后，一定会得到滿意的結果。总而言之，我觉得，哲学家一向用以自娛的那些难题，一向阻碍知識之路的那些难题，大部分（縱非全部）都是源于我們自己的。我們多半是先揚起塵土来，才抱怨自己看不見！

4. 因此，我的目的就是在于試試自己能否發現出，有什么原則可以在各派哲学中發生那么多疑惑和恍惚、荒謬和矛盾，使最聰明的人也以為我們的無知是不可救藥的，也以為它是由于我們官能的天然暗鈍和限制而起的。誠然，我們如果要严格地來考究人類知識的第一原則，并且在各方面來研究、來考察它們，那是很值得我們費心的一種工作。尤其是因為我們有几分根據可以猜想，人心在追求真理時攬扰它、妨礙它的那些困難，并不是起于物象的曖昧和繁複，也不是起于理解的自然缺陷，乃多半是由它所堅持的那些虛妄原則而起的，可是那些虛妄原則原是可以避免的。

5. 這種企圖似乎很困難，很令人气餒，因為我知道許多聰明杰出的人在我以前已經有過這種計劃了。雖然如此，可是我並非沒有一些希望，因為我想到，看得最遠的眼界並不總是最明白的，而且近視的人雖然不得不把物象移近一些，可是他在精密地、仔細地觀察之後，或者會看到眼力很强的人所看不見的東西。

6. 各門知識中錯誤的主要來源：為使讀者的心緒易于接受下邊的理論起見，我們不妨先說一說言語的本性和誤用作個引子。不過要解明這一層，正有几分使我把自己的方案過早地就提出來，因為我們如果想解明這一層，就不得不注意到我們的思辯所以繁複、所以迷惑的主要原因，就不得不注意到在几乎一切知識部門中引起無數困難和錯誤的原因。這種原因就在於人們以為人心對各種事物有形成抽象觀念的能力。人只要不是不完全熟悉各哲學家的著述和辯論，那他一定會承認，他們不少的時間都是費在抽象觀念方面的。不但如此，而且人們還特別認為這些觀念就是所謂邏輯和哲學等科學的對象；而且也就是人們所謂最抽象最崇高的那些學問的對象。在這些學科中，幾乎難以看到，人在研究任何問題時，其研究方式不是先假設這些觀念是在人心中存在的，而且人心是很熟習它們的。

7. 抽象作用的妥當意義：人人都承認，各種事物的性質或情狀，並不真能各自獨立存在，與別的一切都絕了緣；它們實際是交互混雜在同一个物象以內的。不過人們又說，人心可以單獨地考察各種性質，可以把一種性質同其常相聯合在一塊的別的性質分開，因此，它就可以借此構成抽象觀念。就如視覺見了一個有廣袤、有顏色而能運動的對象時，人心就可以把这个混雜的、複合的觀念分化成單純的、組成的各部分，並且單獨地各各思考它們（與其他性質絕緣），來構成廣袤、顏色和運動三者的抽象觀念。這並不是說，顏色或運動可以離開廣袤而存在，乃是說人心可以借抽象作用給自己構成離開廣袤的顏色觀念，和離開顏色和廣袤的運動觀念。

8. 概括作用 (generalizing)：人心又看到在感官所知覺的各特殊廣袤中，一面有共同的、普遍的東西，一面又有一些特殊的东西（如或此或彼的形相或體積）來分別它們；因此，它又單獨思考揀

出所謂共同的东西，把它作成最抽象的廣泛觀念，而且這個觀念既不是線，也不是面，也不是體，也沒有形相，也沒有體積，它只是與這些都絕了緣的一個觀念。同樣，人心在感官所知覺到的各種特殊顏色方面，也可以略掉其能區別彼此的特殊成分，而只保留其共同的成分，借以構成一個抽象的顏色觀念，而這個觀念既非紅，亦非藍，亦非白，亦非任何其他有定的顏色。同樣，人心也可以離開被運動的物体，離開運動的形相，離開一切特殊的方向和速度，來單獨思考運動，借以構成所謂抽象的運動觀念；這個觀念是可以和感官所知覺到的一切特殊的運動互相契合的。

9. 組合作用(compounding)：人心不但構成抽象的性質觀念和情狀觀念，而且它可以借同樣的分离作用，得到較複雜的事物的抽象觀念；那些觀念中是含有幾種共存的性質的。例如人心看見彼得、詹姆士和約翰互相類似，而且他們的形相和其他性質也有相契的地方，因此，它也可以把彼得、詹姆士和其他任何個別人的複合觀念中的特点除去，專保留其共同的成分。這樣它就構成一個抽象觀念，把一切個別的人也包括在內，而把凡能決定那個觀念成為特殊事物的那些情节和差異完全除去。在這個過程以後，據說我們就得到所謂抽象的“人”的觀念，甚至可以說是“人道”觀念或“人性”觀念。在這個觀念中，誠然也包含着顏色，因為沒有人沒有顏色；不過這個顏色卻不是白的，不是黑的，也不是任何特殊顏色，因為一切人類並沒有一種共同的顏色。在這個觀念中，也不能沒有身材，不過它也不是高的，也不是矮的，也不是中等身材，它是離開這些身材的。說到別的性質，也是一樣。此外，還有許多別的生物亦含有複雜的人的觀念中的一些部分，因此，人心又可以略掉人類特有的那些部分，只留下一切動物所共有的那些部分，因而構成了所謂“動物”的觀念。這個觀念不但脫離了一切特殊的個人，而

且也脱离了一切鳥、兽、虫、魚。抽象的“动物”觀念中所含的構成部分，那就是身體、感覺和自發的運動。在這裡，所謂身體是沒有特殊的形相的，因為並沒有任何特殊形相是一切動物所共有的；它並沒有羽，沒有毛，沒有鱗，也並不是赤身的，所謂羽、毛、鱗、裸都是使特殊動物互有分別的一些性質，因此，我們必須把它們排除于那個抽象觀念以外。根據同樣理由，那種自發的運動，也不是走，也不是飛，也不是爬；它雖是一種運動，可是它究竟是何種運動，卻不是我們所容易想像的。

10. 反駁抽象觀念的存在的兩個理由：別人是否有這種奇特的能力來抽象自己的觀念，那只有他們自己知道。說到我自己，我確乎有能力來想像或表像我所知覺到的那些特殊事物的觀念，並且用各種方式來分合它們。我可以想像一個人有兩個頭，或是人的上部和馬的軀幹聯合在一塊。我可以離開身體的別的部分單獨思考手、眼和鼻。但是不論我所想像的手或眼是什麼樣的，它一定不能沒有一種特殊的形相和顏色。同樣，我給自己所形成的人的觀念，不是白的，就是黑的，要不就是黃褐色的；它不是屈的，就是直的，不是高的，就是矮的，或者就是中等身材。我的思想無論如何用力，也不能存想上述的抽象觀念。離開運動着的物体，我也一樣不能構成一個非快、非慢、非曲線、非直線的抽象運動觀念。至于其他任何抽象的概括觀念，也都可以如此說。明白點說，我承認我自己可以在一種意義下實行抽象；就如各種特殊的部分或性質雖然連合在一個物体中，而又可以各自實在獨立存在時，我就可以抽出其中的一個特殊的部分或性質來單獨思考。但是各種性質如果不能單獨存在，則我便不能把它們分別開來加以存想。此外，我也並不能照上述的方式離開特殊的事物來構成一個概括的觀念（後邊這兩種還正是抽象作用的本來意義）。我有許多理由相信大多數人都會

承認和我有同感。一般單純而不學的人們，並不會自夸有抽象的意念。人們說，它們是不易構成的，不費辛苦琢磨，我們並不能獲得它們。因此，我們就可以合理地斷言，如果真是這樣，那就只限于有學問的人才能獲得它們了。

11. 現在我可以进而考察，人們有什么理由可以辯護抽象作用的學說，並且試試自己能否發現出，有什么原因可以使愛玄想的人接受那样似乎与常識遠隔的一種意見。有一位值得崇拜的已故哲學家很贊成這個學說，他似乎以為人和兽类的理解所以有極大的差异，正是因为人有这种抽象的概括的觀念，兽类沒有。他說，“人和兽所以全不相同，只是因为人有概括的觀念，這種美點是兽类的官能所万不能企及的。因為我們看不到有任何痕迹，借以推知它們能应用概括的标志來表示共相的觀念。由此我們就有理由想像，它們並沒有抽象的能力，或構成概括觀念的能力，因为它們并不应用文字或任何其他概括的标志。”稍后一点，他又說，“因此，我想，兽类之有別于人类正是在于这一点，而且他們所以完全隔离，極其悬殊，也正是由于这种根本的差异。因为它們如果有任何觀念，而不只是一架机器（如有些人所想的），則我們便不能不承認它們也有理性。在我看来，在一些情形下，它們确是能推理，正如它們之确是有感觉一样，不过它們的推理只限于感官所接受的那些特殊的觀念。它們頂多也只限于那些狹窄的範圍。它們並沒有能力来以任何抽象作用扩大那些範圍。”（“人類理解論”第2卷，第11章，第10—11节。）我很同意这位有學問的作者。我知道，兽类的官能無論如何不能达到抽象作用。但是我們如果以为这是那一类动物所有的分別的特性，則我恐怕大多数所謂人都要归入兽类去了。他这里所以說，我們沒有根据来想像兽类有抽象的概括觀念，其所举的理由只是我們看不到它們应用文字或任何其他概括的标

記。他所以如此主張，只是因为他假設：应用文字，就表示具有概括的觀念。由此，我們就可以說，运用語言的人类就能抽象、能概括他們的觀念。这分明是这个作者的意思和主旨，因为我們还可以根据他对于別处問題的解答，来証实這一層。“一切存在的事物既然都是特殊的，那么它們如何能得到概括的名詞呢？”他的答复是：“文字之能成为概括的，只是因为它們是概括觀念的標記。”（“人类理解論”，第3卷，第3章，第6节）不过我是不能同意這層的，因为我以为文字之所以成为概括的，并不是因为它被用为抽象的概括觀念的標記，乃是因为它被用为許多同类特殊觀念的標記，因为这些特殊觀念中任何一个都是可以被这个標記等样地提示于心中的。就如說：“运动的改变与所受的压力成比例”，又如說：“凡有广袤的都可以分割”，則这些命題虽然可应用于一般的运动和广袤，可是我們并不能因此就說，它們所提示于我思想中的运动是没有运动的物体的，是沒有任何确定方向和速度的。我們也一样不能因此說，我們可以存想到一个既非綫、又非面、又非体，既非大、又非小，既非黑、又非白，亦非紅、亦非任何其他有定的顏色的抽象的概括的广袤觀念。这里的含义只不过說，我所思考的任何运动不論是快是慢，是縱是橫是斜，是在任何物象中，而有关它的那个公理一样是真的。关于广袤的那个公理，在任何特殊的广袤方面也都是真的，倒不論那个特殊的广袤是綫，是面，是体，是或此或彼的形相，是或此或彼的体积。

12. 概括觀念的存在是可以承認的：我們如果觀察到各种觀念如何能成为概括的，我們也就更容易判断各种文字是如何成为概括的。在这里，人們应当知道，我並不絕對否認有概括的觀念；我只是否認有抽象的概括的觀念。而我所以有这層警告，乃是因为在上述各段中，凡提到概括觀念时，人們往往以为它們是借抽象

作用所形成的(如第八和第九兩段所說的那样)。但是我們的用語如果尚有意义，而且我們所說的也只限于我們所能想像的，那么我相信，我們將會承認本身原被認為個別的一个觀念，所以能成为概括的，只是因为我們用它来表示同类的一切其他個別的觀念。为了使这一層明白起見，我們可举一个例子加以說明。假如一个几何学家来解証分一綫为兩等段的方法，而且他画了一条一时長的黑綫，則这条綫本身虽是一条個別的綫，可是它的含义是概括的，因为人在那里所以用它，正是表示一切個別的綫的。因此，在这条綫方面所做的解証，也就是一切綫方面的解証，換言之，也就是一条概括的綫方面的解証。那条個別的綫之变为概括的，就是因为它变为一个标记，因此，“綫”这一名称在其本身虽是个別的，可是它既成了一个标记，那它就成了概括的。綫之成为概括的，既然不是因为它是抽象的或概括的觀念的标记，而是因为它是一切能存在的個別直綫的标记，因此，“綫”这一名称所以能成为概括的，也一定是由于同一的原因，也一定是由于它能無分別地标记各种個別的綫。

13. 按洛克說，抽象的、概括的觀念是必需的：为使讀者較明白地看到抽象觀念的本性，和人所想像的它們对人所有的必需的功用，我可以从“人类理解論”中再选一段于下。“抽象觀念之于兒童或未經施展的人心，并不如特殊觀念那样明白而易于了解。成人所以覺得它們易于理解，那只是因为它們經常習用的緣故。因为我們如果仔細一思考它們，我們就会看到，概括的觀念只是人心的虛構和設計，而且它們是帶有困难的，并不那样容易理解，一如我們所常想的那样。例如，要構成一个概括的三角形觀念(这个觀念还不是最抽象、最涵蓄、最困难的)，不是要費一些辛苦和技巧么？因为它既非鈍角的，也非直角的，也非等邊的，也非等腰的，也

非不等邊的，它同時是俱是俱不是的。實在說來，它是不能存在的一種不完全的東西，在這個觀念中，各種差異而互相矛盾的觀念的各部分都是混雜在一塊的。真的，人心在這種不完全狀態下，是需要那些觀念的，而且是極其迅速地應用它們的。而它所以如此，一則是為的便利傳達，一則是為的擴大知識，因為這兩種作用正是它的天然傾向所在。但是人們正有理由來猜測，這些觀念只是缺陷的標記。至少這也足以指示我們，最抽象最概括的觀念並不是人心起始所容易熟習的，也不是它的最初的知識所研探的。”（第4卷，第7章，第9節。）任何人只要有能力來在自己心中構成上述的那樣一個三角形觀念，則我如果想以空話來使他拋棄那個觀念，那是白費力的，而且我也根本就不作此想。我所希望的，只是讀者自己來充分地、明確地體會，自己是否有那個觀念。我想這種事情對任何人都不能成為難以勝任的任務。一個人不是最容易來觀察自己的思想，看看自己有沒有（或能不能有）與上述概括的三角形觀念相契的一種觀念麼？他不是最容易知道自己有沒有“非鈍角，非直角，非等邊，非等腰，非不等邊，而同時是俱是而又俱非的”一個三角形觀念麼？

14. 不過它們並不是傳達思想時所必需的：在這裡，我們已經一再提到抽象觀念所含的困難，與構成它們時所必需的辛苦和技巧了。人人都承認，人心必須費很大的勞苦才能使自己的思想脫離特殊的事物，才能使自己的思想達到有關抽象觀念的那些崇高的思辯。由這些說法看來，自然的結果似乎應該是說，抽象觀念的構成既然是很難的，所以它不是傳達思想所必需的，因為傳達思想是人人所易于做到的一件事情。但是人們又說，在成人看來，那些觀念所以似乎是明白而容易的，那只是因為人們常常習用它們。不過我願意知道，什麼時候，人們才克服了這種困難，才供給自己

以談話所必需的助力。我想，那一定不是在他們成人以后，因为人們并不会意識到費过这番辛苦。因此，这件工作就只有是在兒童时完成的。不过在这样幼小的年紀，抽象觀念的構成，委实是困苦煩難的一種工作，是远非他們所能胜任的任务。兩個兒童并非先把無數的矛盾緊縛在一塊，在心中構成了抽象的概括觀念并且把它們和普通所用的名称联合起来，然后才能喋喋地談說自己的糖果、响鼓和其他玩物；这層程序远非我們所能想像的。

15. 它們也并不足以扩大知識：这些觀念不但不是傳達知識所必需的，而且我想，对于扩大知識，它們也是絲毫沒有用处的。人人都坚持，一切知識和解証都只能是有关普遍的意念的，这一点我是完全同意的。不过我仍然看不到，这些意念是由上述的那种抽象作用所構成的。据我所能了解的而言，所謂普遍性并不在于任何事物的絕對的、积极的本性（或概念），只在于它和它所表像的那許多個別事物所有的关系。借着这种途徑，本性原为个别的各种事物、名称或意念，就被变成了普遍的。就如我在解証关于三角形的任何命題时，人虽然假定我着眼于一个普遍的三角形觀念；可是这并不能理解成我能構成一个既非等边，又非不等边，又非等腰的三角形觀念。我們只可以說，我所考究的那个特殊三角形，不論种类如何，都一样可以代表一切直線三角形，而且在那种意义下，它才可以說是普遍的。这些說法似乎是很明显的，并沒有含着任何困难。

16. 反駁——回答：不过在这里，人們或者会問：“我們如果不能先看到一个命題在一个与一切特殊三角形符合的抽象的三角形觀念方面證明正确，則我們如何能知道那个命題可以适用于一切特殊的三角形呢？因为我們縱然解証出，某种特性和某个特殊三角形相契合，可是我們并不能由此断言，那种特性可以同样地屬於任

何其他完全不同的三角形。就如我虽然解証出，直角等边三角形的三角等于兩直角，可是我們并不能由此斷言，这种性質能契合于所有其他非直角、非等边的三角形。因此，我們似乎可以說，要想確知这个命題是普遍地真实的，那我們就必須在每一个特殊三角形方面做一个特殊的解証，但是这是不可能的，因此我們就只有一勞永逸地解証出这个命題在一个抽象的三角形觀念方面是真的，因为一切特殊的三角形觀念都可以無分別地具有抽象觀念的性質，并且一律可以为它所表像。”不过我可以答复說，在我們解証时，我所着眼的觀念虽然是一个直角等边三角形，而且它的各边都有确定的長度，可是我仍然可以確知，这个解証可以适用于任何大小、任何种类的三角形。因为在那个解証中，我們完全不計及直角、等边和邊長。自然，在我們所見的那个圖解中誠然包含着这些特殊的情节，但是我們在證明这个命題时，絲毫沒有提到它們。我們所以說，三角等于兩直角，并非因为其中有一角是直角，也并非因为夾成三角形的各边都是一样長的。这就分明指示出，直角也可以換成鈍角，等边亦可以換成不等边，而且在变换以后，解証仍是一样真实的。因为这个緣故，我們才斷言，在一个特殊的直角等边三角形方面所解証为真的，在任何鈍角的或不等边的三角方面也一样是真的；并不是因为我曾經在抽象的三角形觀念方面解証过那个命題是真的。在这里，我們还必須承認，一个人可以只思考一个形相的三角模样，而忽略其各角的特殊性質，或各边的关系。只有在这种範圍內，他可以从事抽象；但是这并不能證明，他能構成一个抽象的、概括的、矛盾的三角形觀念。同样，我們也可以把彼得的其余性質忽略过去，只把他看成是一个人，一个动物，而并不必要構成上述的抽象的人的觀念或动物的觀念。

### 17. 考察抽象的、概括的觀念學說，是有利益的：抽象意念（和

屬性)的學說，似乎使善于抽象的大師們(經院學者們)陷于重複繚繞的錯誤和爭論的迷洞中，因此，我們如果跟着他們經歷這些迷途，那是沒有完的，而且也是沒有用的。他們有過什麼樣的口角和爭論，在哪些事理方面有過什麼樣的烏烟瘴氣的淵博空談，并且由此對於人類貢獻出什麼偉大的利益來，時至今日，人人也就共見共喻，毋需我們來費詞了。不但如此，那種學說的惡劣結果如果只限於肯定提倡這個學說的人們，那還是好的(可是事實並不如此)。人們一考察科學界的狀況，就都會陷于失望，完全鄙視一切學問。因為多少年來人們雖然費了許多辛苦、勞力、天才來培植科學，促進科學，可是大部分科學仍是充滿了黑暗和疑云，并且爭論不休，甚至於那些好像明白地解証出來的爭辯，也含着完全與人類理解不相容的一些怪論。不但如此，总的看來其中只有一小部分因為還能供人玩樂、供人遊戲開心，才能給人一點真正的利益。不過他們這種失望也許是會消除的，因為他們會看到，這種情形之所以發生，只是因為許多虛偽的原理已經通行于世；而且最能影響玄想者的思想的，還莫過于這個抽象的概括的觀念的原理。

18. 現在我可以进而考究这个通行意念的根源：在我看来，这个根源正在于語言。实际上，比理性的范围小而且同时又可以發生那样众所承認的意見的，莫过于語言了。这种真理我們可以在許多方面看到，而且也可以由主張抽象觀念最力的人的自白看到。他承認，抽象觀念之形成正是为命名的，由此，我們就可以明白断言，世上如果沒有語言或普遍的標記，則人們万不会想到抽象作用(“人類理解論”，第3卷，第4章，第39节)。現在我們可以考察，語言文字究竟是由何种方式产生这种錯誤的。第一点，人們以为每一个名称都有而且也应有一个唯一确定的意义，因为这种原故 所以他們常常想，一定有一些抽象的、确定的觀念，来構成