

<<逻辑十九讲>>

图书基本信息

书名：<<逻辑十九讲>>

13位ISBN编号：9787510438882

10位ISBN编号：7510438888

出版时间：2013-4

出版时间：新世界出版社

作者：[美] 威廉姆·沃克·阿特金森

译者：李奇

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>

<<逻辑十九讲>>

前言

## <<逻辑十九讲>>

### 内容概要

《逻辑十九讲》是美国著名思想家、作家、“新思想运动”之父威廉姆·沃克·阿特金森针对大众读者所撰写的一本逻辑学通俗入门读物。

全书从逻辑学最浅显的概念入手，用通俗和生活化的语言，系统、简洁地阐述了逻辑学最基本的原则与思维方式。

其中诸如推理、归纳、因果关系、真假命题、是非条件等专业术语，作者都进行了通俗易懂的解释，旨在让读者明白逻辑对于日常生活及普通思维、行为方面的价值和意义，并掌握简单的逻辑思维能力和推理能力，以扩展、提高读者的认识面和认知能力。

本书是一本有关逻辑学的入门读物，通过对专业术语的通俗化解释，简单明确地阐述了逻辑学的一些基本常识，读者可以通过本书了解到逻辑学的基本知识与应用准则，能够起到逻辑学普及作用，有助于读者在工作、学习乃至生活中更好地理解 and 运用逻辑。

<<逻辑十九讲>>

作者简介

<<逻辑十九讲>>

书籍目录

小引 第1讲什么是推理 第2讲推理的过程 第3讲什么是概念 第4讲概念的使用 第5讲概念和图像 第6讲术语 第7讲术语的含义 第8讲判断 第9讲命题 第10讲直接推理 第11讲归纳推理 第12讲用归纳法进行推理 第13讲理论和假设 第14讲制定和检验假设 第15讲演绎推理 第16讲三段论 第17讲三段论的种类 第18讲类比推理 第19讲谬论

## &lt;&lt;逻辑十九讲&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：第一讲什么是推理 每个人的推理有好有坏，而逻辑是一种推理科学，它可以使我们看清楚：好的推理可以导出真理，坏的推理则会给我们带来厄运，并导致我们每天不停地犯错。

“推理”的一般定义是：“推理是训练判断能力的一种行为、过程或者艺术；推理是在论证中使用理性判断的一种能力或者行为；推理是论证和推论的结合体；推理代表理性的力量；推理是论证、讨论和辩论。

”斯图尔特说：“推理这个词语，远不止它的字面意义那么简单。

在日常的普遍的谈话中，凭借推理能力，我们能从错误中找到真理，明辨是非，同时还可以总结出完成特定目标、取得伟大成就的好方法。

”通过运用大脑思维的推理能力，我们可以把不同的客观事实反映给大脑，大脑中就会形成相对应的感觉或者概念。

之后，大脑思维把思想里的“原材料”加以吸收，再编织成更为复杂和精密的精神产物，我们把它称之为真理的抽象概念和具体概念。

布鲁克斯说：“推理是大脑思维的思考力量；推理教会我们认识思想知识是什么，以及它和感官知识之间的区别。

推理可以被认为是调配各种能力的精神建筑师；推理能够把人可以感觉到的事物加工成新产品，进而建造出科学和哲学的殿堂。

”我们在前面提到的那位学者则补充说：“这些新产品具有双重含义，即想法和思想。

想法是一种通过文字表达，但并不给出建议的精神产品；思想则是一种阐述两个以上的想法之间的关系的精神产品。

对想法的理解我们可以分为两类：抽象的想法和具体的想法。

对思想的理解也分为两个具体的类别：关于偶然真理的思想和关于必然真理的思想。

偶然真理是指我们所经历过的事实或者日常生活中的直接判断，和包含在具体事实中形成的法则及其原因在内的具体真理。

必然真理是指我们所知道的公理或者不辨自明的真理，以及经过推理所得的定理。

”在邀请你一起思考推理的所有过程时，我们会不由自主地联想到莫里哀喜剧中的一个古老故事，其中有个人物在四十年里一直在谈论散文并且毫不自知，当他幡然醒悟这个事实之后大为吃惊。

杰文斯在提到推理过程时说：“很多人一生都在忙于不停地转换命题，采用三段论法进行推理，最后陷于谬论和框架假设中，并以属和种进行区别分类。

一百个人听到这种说法之后，会有九十九个人表现得相当惊奇。

如果你问他们是不是逻辑学家，那么他们很可能会回答，不！

他们这么回答可能对了一部分。

因为我认为，即使受过高等教育的大部分人都不清楚逻辑是什么。

从某种层面上来说，每个人从会说话开始，就应该力争学做一个逻辑学家。

”所以，我们在让你思考推理过程之前，并没有盲目地认定你从未推理过——相反地，我们完全明白，你在和每一个人打交道之前，早已经推理思考过你应该如何过成熟的生活。

当然这不是关键问题。

事实上，每当人推理的时候，绝大多数人都进行了错误的推理。

很多人都按照非正确、非科学的方法进行推理，因此遭受了种种挫折。

一些学者指出，绝大多数人甚至不能公平地、正确地进行推理，并指出很多人把一些荒谬的想法当作论点的证明。

这些学者的观点和声明很可能有点激进，但在解释真相时，这些蹩脚的证据也的确给大众的感觉造成了误导。

权威学者们一旦郑重其事地给出肯定的推论，大部分人就会把荒谬的想法当成真理。

许多非逻辑性的想法，即便是没有经过争议性的商讨或者现实的检验，只要被庄重地、权威地公布于众，同样会被很多人所接纳。

## &lt;&lt;逻辑十九讲&gt;&gt;

我们发现，特别是在一些本应当受到尊重的宗教领域和政治领域里，多数人都会盲目地去相信一些非逻辑性的想法。

领导者的声明似乎都充分到被大众所默认。

仅仅具备良好的智力，远不能保证正确地实践推理过程。

一个运动员可以具备良好的身材比例、精致的骨架轮廓和匀称的肌肉，但是，他如果想通过这些特征打败对手，还必须要学会如何锻炼自己的肌肉韧性，并且充分利用和发挥好它的实际用途。

所以，同理而言，一个人若想正确地进行推理，不仅需要锻炼出聪慧的智力，还得学会掌握理智地运用智力的艺术。

否则，他纯粹在浪费精力，因为当他和一个训练有素的逻辑学家进行论证和争辩的时候，将会十分被动。

当一个人看到两个同等聪明的人进行论证和争辩的时候，一边是训练有素的逻辑学家，另一边是缺乏良好逻辑推理能力的人，他们之间产生的不平等碰撞，会给旁观者留下不可磨灭的印象。

这种对峙，就像是一个力大无穷却并未受过任何技巧或者技术训练的摔跤手，必须遵守繁多的规则，在固定的地点、固定的时间内，以固定的方式和一个训练有素、经验丰富的摔跤手进行角逐。

又或者像一个肌肉发达却从未经历过拳击技艺训练的大块头，遭遇一个经验丰富且深谙搏斗艺术的对手所产生的冲突。

这样的冲突最终产生的结果是不言自明的。

因此，每个人都不应忽视正确地学习推理艺术的重要性，否则，他在奔向成功的竞跑线上将会遇到重重困难，甚至一些智力水平比他弱的人，也会毋庸置疑地超越他。

杰文斯在讨论这层关系时说：“事实上，做一个出色的逻辑学家远比做一个优秀的运动员更有价值；因为逻辑学能教会我们更好地进行推理，而推理又可以教会我们更多的知识——正如培根勋爵所说，知识就是力量。

作为运动员，人类永远无法与马、老虎或者猴子相比。

但人类凭借知识的力量，能驯服马，射杀老虎，甚至可以无视猴子的存在。

最弱势的人一旦具备最好的逻辑思维能力，他最终将会战胜一切。

因为利用逻辑思维，他可以轻易地预知未来，计算出任何行动所产生的可能结果，从而避免致命的失误，并能寻找到方法去完成看似不可能完成的任务。

如果诸如蚂蚁一样的微小生物拥有一副胜过人类的头脑，那么它们可以彻底摧毁人类或者让人类成为奴隶。

当然，我们不得不像凶残的动物一样，运用我们眼睛和耳朵去获取一些基本的技能或知识。

但是，能够创造出巨大能量的是一种被叫做科学的更深层次的知识。

人们也许并不需要真正地认清他们所看到的事物的本质，就能看到、听到和感觉到生命本身。

然而，理性是思维的眼睛，它有助于我们看清楚事情为什么会是这样，以及事件在什么时候以怎样的方式发生或者不会发生。

逻辑学家一直致力于研究并弄清楚，这种赋予人类强大力量的理性究竟是什么。

正如我之前所说，我们都能推理，好或坏，但是逻辑是一种推理科学，它可以促使我们辨别好的推论——把我们引向真理——和坏的推论——给我们带来厄运——之间的差别。

”在这本书当中，我们希望能够极力避免出现一些不必要的专业术语或者学术探讨，尽可能以一种简单、直白的方式，为读者指明一些好的方法和原则，用来指导如何正确地运用思维推理的官能。

我们将大体上秉承古老书院的心理学区权威理论，并结合最新的心理学区权威研究成果。

我们并不一味地想把这本书做成一本仅供课堂使用的教科书，我们的最终目标和目的是，把这个重要课题呈现给那些想要弄清楚推理法则工作原理的公众群体，毕竟他们并没有太多时间和兴趣专注于技术性探讨或者进行吹毛求疵的学术性研究。

## <<逻辑十九讲>>

### 编辑推荐

《逻辑十九讲》编辑推荐：最通俗易懂的逻辑学入门读本！

轻松搞定逻辑学中的概念、思维定式和规则！

最容易操作掌握的逻辑使用法则！

不论演讲、作文、说话、办事，一定能够做到条理、清楚、不让人误会和不解！

逻辑是什么？

在孩子眼中，它是“因为”与“所以”的关系；在成人眼中，它是“真”与“假”的关系；在宗教那里，它就是因果关系，轮回关系；在哲学里，它是辩证关系。

逻辑有什么用？

逻辑是一种推理科学，它可以使我们认清楚：好的推理可以导引出真理；坏的推理则会给我们带来厄运，并导致我们每天不停地犯错。



<<逻辑十九讲>>

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>