

<<想象科学>>

图书基本信息

书名：<<想象科学>>

13位ISBN编号：9787811414004

10位ISBN编号：7811414007

出版时间：2011-11

出版时间：安徽师范大学出版社

作者：陆苏拉德

页数：272

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>

## <<想象科学>>

### 内容概要

《想象科学》综合人类最高智慧，从哲学的高度对传统的心理学、人类学、系统论等学科提出挑战，推出多种新的科学假说和独创性的理论。

本书分为两篇：上篇阐述作者的创新理论，包括神经弧论、斗争进化论和精神心理学；下篇为这个理论体系提供大量理论依据和方法，对认识论、科学的性质、科学与哲学的关系以及对科学发展的一般道路等也作了广泛而深入的探讨。

《想象科学》是作者陆苏拉德20多年思考与研究的成果，新奇独特，追求想象与思辨的完美结合，对开拓思路、拓展想象力、提升创新能力具有重要的参考作用，适合哲学与科学爱好者、研究人员、管理人员、教师与高年级学生阅读。

其宗旨在于激发大家的兴趣，共同探讨科学与哲学中未解的问题和规律。

#### 作者简介

笔名陆苏拉德，是为表达对希腊三哲苏格拉底、柏拉图、亚里士多德的敬意而将他们的中文(英文)译名缩简组合而成。

此人当过公务员，当过教师，获得最高的职称为副教授，没有什么骄人的业绩，也未曾获得值得一提的奖励，没有显示什么不平凡的才能，人生并不成功，只写过几十篇文章而已。

<<想象科学>>

书籍目录

前言  
上篇  
神经弧论  
新的探索  
上下脑分工论  
显意识、潜意识和灵感  
人的智慧在03岁形成  
两大神经弧的建立  
音乐的神奇功效  
声讯神经通道的建立  
人类辨味力的消长  
辨味力造就文化  
记忆：神经弧各自的功能  
思维：神经弧联合的功能  
超越贝克莱和马赫  
语言区探秘  
为自己有一双巧手骄傲吧！  
人是热机  
支持“水猿理论”  
斗争进化论  
人与动物  
我能认识“我”  
大脑潜力庞大论异议  
再批“庞大论”  
心理学革命发凡  
下篇  
真理、知识和理念  
智慧的定义及其与科学的关系  
纯粹智慧和实践智慧  
科学发现、科技发明与科技体系  
哲学与科学：伟大的交叉  
哲学如何帮助科学  
追求绝对真理  
科学是哲学的助手  
哲学走向科学  
文明发展的顺序  
我们都用颠倒的方式看世界  
逻辑的力量  
知识就是力量？  
西方科技发展探因  
科学的终结  
对批判主义的批判——对波普尔证伪主义的证伪  
论系统的开放与封闭两重性  
机械系统论与辩证系统论——回应郝建民的“商榷”  
最大的自然之谜——虚空

<<想象科学>>

说说“大城市化解大地震”

自然的报复：升温、干旱和暴雨

科学超级大国的“愚民教育”叹

颠倒的颠倒：科学复兴之路

境界新论

附录中外文姓名对照表

跋

参考文献

## 章节摘录

最近互联网发布一条消息，说的是加拿大不列颠哥伦比亚大学语言学系教授布赖恩·吉克和唐纳德·德里克一项最新研究成果：发现皮肤也能“听”出声音。

吉克说，“人们通常认为，我们通过眼睛看到周围的可观信息，通过耳朵听到周围可听的东西，耳朵听到和眼睛看到的信息在大脑不同区域分别得到处理，但这其实是有一些误导的。

”“更确切的解释是：我们是通过各种器官传达给大脑的信息来感知事物，而不是仅仅通过眼睛和耳朵。

”他们没有说清楚的意思似乎是，人感知事物不是靠感官各别起作用，而是联合起作用，这和我所说的神经弧的“联合办公”的意思有相似之处。

借用（涵义不完全相同）亚里士多德和莱布尼茨的统觉论，人的感官有不同的功能，存在一个超感官的综合机制，由它形成统觉，人依靠统觉达到认知。

亚里士多德认为统觉的器官是心脏，两位教授的意思是统觉在皮肤，我则认为是在大脑联合区，起主导作用的是听觉神经弧。

想象归想象，现在我们还是回到大脑统觉论，将神经弧“联合办公室”确定为大脑的联合区，它们占皮层的80010左右，回忆与思维活动就在那里进行。

需要考虑的一个问题是，若各神经弧一直处于封闭状态，它们进入大脑后是否会自行其是，互不配合，甚至相互冲突呢？

这里似乎需要一位“联合办公室主任”，即神经弧的调节和控制中心。

对这位“主任”，前面多处提到，只是没有详论，一种设想是，这个中心就是听一说神经弧，更确切地说就是听觉神经弧。

它也“说话”，只是大多数时候是运用无声语言自说自听，人在刚醒又不和别人说话时就是这个样子，因而说话神经弧可以略而不提。

它就是“我”的代言人，或者直接将它认作“自我”，人的思维主要靠它引导。

这个中心与手的联系也很密切，手神经弧可说是就是“联合办公室副主任”，聋哑人就是以手神经弧接替听一说神经弧的工作的。

突出“自我”，将它提升到心理学的首席位置上，是美国人詹姆斯和艾克尔斯的功绩，但他们没有说清楚它的运作机制和生理实体，只是笼统地归结为大脑的作用，艾克尔斯更将它看成神，我这里则明确为听觉神经弧。

.....

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>