

科学向脑看



科学向脑看

曾志朗 著

浙江大学出版社

[科学向脑看_下载链接1](#)

著者:曾志朗

出版者:浙江大学出版社

出版时间:2014-10-1

装帧:平装

isbn:9787308134859

科普书的质量与数量，反映了一个国家的文明程度。科普写作不是一件容易的事，因为要写得好，除了要具有丰厚的专业知识之外，更要有“好为人师”的热情，也就是说，永远要不停的问：如何才能让读者了解手上这些新近的科学知识？如何激起他们的好奇心？如何让他们看到核心问题的本质？如何让问题的困境形成悬疑？如何展现科学解题历程中的美好推论？如何让读者看到好的科学家就是会在众多的可能性中选对了方向？如何让学生体会在各方研究者一齐抢滩的环境中，终能捷足先登的快感？还有，要如何铺陈人类文明进展的史观，使读者感受到科学新知的喜悦之情？当然，写作的文采，更是使科普著作能感动读者的最基本原素。

曾志朗本着如此的信念，为了教育事业尽心尽力，以从不衰减的热情，带领读者越过知识的高墙，领略科学之美。

＊本书的特色和价值：曾志朗擅长深入浅出地谈科学，《曾志朗话科学》系列就由一则科学故事汇编而成。作者借由生活情景中的事物，从人类文明发展史的观点切入，提出独特的科学观点，丰富了科学的意义。其风趣、机智、富含创意的笔锋，以及字里行间流露出的对科学的热情，令读者感同身受。

作者介绍:

曾志朗，美国宾州州立大学心理学博士，博士论文荣获美国研究院颁发的创意天赋奖荣誉奖章。曾任教于俄亥俄州立大学、耶鲁大学、加州大学柏克莱分校及河滨分校，并先后担任台湾中正大学社会科学学院院长，阳明大学副校长、校长，“教育部长”等职，现任中央研究院副院长。长期担任加州圣地亚哥的沙克生物研究院客座研究科学家，及国际上语言学、心理学及认知科学主要期刊的编辑委员。

1990年回台成立认知科学研究中心，目前正在整合各种与脑研究相关的仪器，推展台湾脑科学的研究。曾获教育部国家学术奖、国科会杰出论文奖、财团法人杰出人才发展基金会杰出人才奖、美国加州科学工程委员会科学贡献奖，并获选为国科会杰出讲座教授，1994年当选中央研究院院士，2004年当选美国心理协会（APS）院士。

目录:【自序】永远的科学人 i

第一篇 证据说故事

- 1 女生哪有比男生聪明! 3
- 2 婴儿眼里有西施 7
- 3 伦勃朗的眼睛 11
- 4 亲爱的，您可曾听见我的呼唤? 15
- 5 星际论战，但看石雕 19
- 6 烧酒饮一杯，乎干啦! 23
- 7 文化是一种选择 27
- 8 讲古：一粒晶盐，生机无穷 31
- 9 科学向脑看：透视思维的神经动态 37
- 10 上帝造人，人创语言 42

第二篇 实验见真章

- 1 知的代价 49
- 2 学会了很好，忘了也不赖! 53
- 3 夏日里的一堂课 58
- 科学向脑看
- 4 哈欠连连好过年 64
- 5 时空行者，我来也! 69
- 6 蚁行道上有师道，赞! 74
- 7 由赏心悦目到目悦兴至的假说 79
- 8 数字与空间的对话 84

9 前事不忘，后事之师	90
第三篇 研究问到底	
1 手能生巧，更能生桥	97
2 记忆哪有情意重要?	101
3 唱你的歌，就是要赢你!	108
4 老杨的音乐箱	114
5 历史上最伟大的“学生”	120
6 原创力之探源，犹如摸象	125
7 智慧之城：地中海边的藏书库	131
8 触动神经伦理的心智进补术	137
9 年龄会增加，老化并非必然	142
10 哈伯先生，做不了Spelling Bee 又如何?	148
目录	
第四篇 阅读看门道	
1 远处的太阳正慢慢升起，照亮了我案头的书!	155
2 太空漫游记，地上沉思录	160
3 昆虫的一生即人的一生	165
4 知识小说的震撼——Mike, You Did It Again!	169
5 记忆“罗生门”	175
6 做个快乐的时空行者	179
7 走出资优竞赛的迷思	182
8 智慧的见证	186
9 动人的生命演化故事	190
后记	
REMEMBER THOSE GOOD OLD POLA DAYS	195
• • • • •	(收起)

[科学向脑看_下载链接1](#)

标签

脑科学

科普

随笔

科学

曾志朗

心理学

历史文化气息很重！

kara

评论

适合小朋友看

轻

比《我与科学共舞》更精彩一些

2018.12.23 作者随笔，犹如饭后吹牛般的故事和思辨，兴趣不大。 弃读。

I .关联K（定见之道） 大爆炸 认知 内啡肽 智慧 生命 视神经 壁画 快乐 脑神经

[科学向脑看_下载链接1](#)

书评

【春上春树随喜文化】 为什么我们不断探索认知的边界？ 为了突破更加努力 而风险与我们的回报不成比例 为了那一点与众不同的精神感受 却冒如此大的风险 能否在安全的环境下获得足够刺激 迸发改变认知的推动力呢？ 增强现实和虚拟现实 能给你提供靠谱的答案 至少可以确定的是 以...
