

《科学向脑看》

图书基本信息

书名：《科学向脑看》

13位ISBN编号：9787308134857

出版时间：2014-10-1

作者：曾志朗

页数：203

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《科学向脑看》

内容概要

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。

《科学向脑看》

作者简介

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。

书籍目录

- 【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

《科学向脑看》

《科学向脑看》

精彩短评

- 1、轻
- 2、比《我与科学共舞》更精彩一些
- 3、适合小朋友看

《科学向脑看》

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：www.tushu000.com