《科学向脑看(会说故事的科学家曾志朗娓娓道来 ,寓复杂科学于简明洞察,穿梭古今的历史对照, 与时俱进的跨界写照,触类旁通的社会观照!)》

### 书籍信息

版次:1 页数: 字数:

印刷时间:2014年10月01日

开本:大32开纸张:胶版纸包装:平装 是否套装:否

国际标准书号ISBN: 9787308134859

### 编辑推荐

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\*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。

这是系列第三本,其中一二本06年三联书店出版过。

### 内容简介

作者从人类基因的发展、脑的发展,来分析人的语言、文学、思考、智慧,利用生活周遭的事件来介绍近年来科学上的新发现。文章深入浅出,简喻明释,字里行间流露出作者对科学的热情,令读者感同身受。作者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》是系列第三本,其中一二本2006年三联书店出版过。

## 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

```
3333333333
333 33333
 1 ?????????
 2 ???????
   333333
    33333333333333
 5
   ?????????
 6 ?????????
 7
   5555555
 8 ???????????
 9
   ???????????????
 10 ?????????
333 33333
 1 ????
   ????????????
 3
   3333333
 4 ???????
 5
   333333333
 6 ?????????
    3333333333333
 8
   33333333
   333333333
333 33333
 1
   333333333
   55555555
  3
   ???????????
   333333
 5
   ???????"??"
 6
    ???????????
   ?????????????
 8
   ????????????
 9
   ????????????
 10 ????????Spelling Bee????
```

```
555
   33333
    33333333333333333333
  2
    ???????????
  3
    ?????????
    ???????—Mike?You Did It Again?
 5
    55,,555,
 6
    333333333
 7
    333333333
    33333
    333333333
```

??

REMEMBER THOSE GOOD OLD POLA DAYS

### 媒体评论

云出草山入南港,用心动脑尽倾囊清风巧拨世间雾,解迷且待科学人

这本书一方面反映我这些年来所搭建的认知与神经科学的研究平台,另一方面也是"科学人观点"里的综合观测。科学家由四面八方而来,带着他们各自的专业,把研究的目光专注到那个让自己能够建构出这精深专业知识的"脑袋"!

这十多年来,我所做的每一件事,所推动的每一项工作,想传达的是,不仅要有大学, 更要有大学文化:不但要有科学家,更要有科学文化!

#### ——曾志朗

写书和教书的曾志朗,在文字中充分显露他作为科学人的求真和作为教育家的求善与求美的特质。读他的文章是一种享受,他善于轻松愉快地引导读者进入知识的殿堂。这样一位科学教育工作者,从人类基因的发展、脑的发展,来分析人的语言、文字、思考、智慧,最终目的无非是推动人类文明、社会的进步以及人格品质的提升。读了这本《科学向脑看》,不仅了解科学通识对人们知识的重要性,更能理解科学人坚持的重要了。

——王力行

# 版权信息

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.tushupdf.com