第一图书网, tushu007.com

<<月亮的幻觉>>

图书基本信息

书名：<<月亮的幻觉>>

13位ISBN编号：9787108024039

10位ISBN编号：7108024039

出版时间：2006-04

出版时间：生活·读书·新知三联书店

作者：曾志朗

页数：194

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

第一图书网, tushu007.com

<<月亮的幻觉>>

内容概要

作者从生活情景中的事物和人类文明发展史的观点切入，提出独特的科学观点，丰富科学的意义。
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。
他努力传达的是：　　科学本是很人文，可以很动人，应该很美丽，必须很浪漫。
　　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。

第一图书网, tushu007.com

<<月亮的幻觉>>

作者简介

曾志朗 (1944年9月8日—)，生于台湾省高雄县旗山镇，父亲是个面包师傅。
1969年台湾政治大学教育心理所硕士，1973年美国宾州州立大学认知心理学博士，曾任加州大学伯克莱校区语言学习客座副教授、耶鲁大学客座研究员。

1990年回台湾定居，担任“国立中正大学”社会科学院院长，1997年8月转任“国立”阳明大学副校长兼通识教育中心主任，1999年7月接任阳明大学校长，2000年5月20日，担任台湾“教育部长”。
“中央研究院”院士。

专长：认知心理学，神经语言学，记忆、阅读历程及注意

第一图书网, tushu007.com

<<月亮的幻觉>>

书籍目录

新版序作者的话一个高中生的感言第一篇 人类记事1 半岁婴儿神算子2 生日与忌日3 科学家眼中的爱情游戏4 北京人是“左派”还是“右派”?5 在天山那一边的中原人6 远古的女祖先“露西”第二篇 动物狂想7 现代公冶长8“鸡同鸭讲”:认错母亲的启示9 大猫走大洞,小猫走小洞10 鲸声鲸语11 没齿难忘12 蚂蚁雄兵13 小小鸽子要回家14 众猴行必有我“私”15 天赋猴权16 谁“谋杀”了恐龙?17 企鹅:南方不败的故事18 天生鸟才必有用第三篇 植物变奏19 西洋抄手:辣!辣!辣!20 太空番茄21 土豆平反记实22 疾风知劲草,其来有自23 阿司匹林治花病24 红葡萄酒,为“心”干一杯!第四篇 星际之旅25 变色的星星26 银河星系的童年往事27 月亮的幻觉28 替哈伯戴眼镜29 占星术第五篇 生活启示30 一根大冰棒的故事31 解毒高手32 你发烧了吗?33 晒衣服的学问34 海上搜鞋记35 洗牌36 模糊逻辑是智慧的根本37 球场风云38 小弹珠大学问39 球场如商场40 杆上开花41 马克·吐温“历险”记42 不是常识的科学认识论第六篇 心智奥秘43 一头两制44 从“头”说起心理学的“心、头”之争45 左拐子46 从实验心理学看中文字47“三”与“七”的联想48 记忆失败会是精神分裂症的原因吗?

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

科学家眼中的爱情游戏　　中国情人节是农历七月七日。
在七夕那一夜，神话里的牛郎与织女借着　　喜鹊搭桥相会。
千年相思，但求一夕缠绵，多情也充满了哀怨!美国人的情　　人节是阳历2月14日，既不哀怜，更不悲切，却是充满了欢乐的气氛。
西方　　人要求的是赤裸裸的甜蜜，而且直截了当，毫不扭捏作态。
所以情人节的日　　子一到，包装精美的巧克力、设计得令人开心的情人卡以及束束芳香清新的鲜花，都大发利市。
年复一年，两性欢悦的爱隋游戏不断上演。
这时候最怕　　的是科学家来凑热闹，因为他们只会抽丝剥茧地分解两性关系，其结果总是　　把柏拉图式的爱情境界破坏无遗。
两性结合是增强基因的生命力　　可是就真的有这么两位不解风隋的科学家，偏偏就选在情人节的前夕，　　在《自然》科学杂志上发表这么一篇论文，说什么两性结合是生物为增强基　　因的生命力所演化出来的策略，真是杀风景到了极点。
但是既然科学家姑妄　　言之，我们就不妨姑妄听之。
而且我也真想知道这两位科学家（一位是印第　　安纳大学生物系的博士候选人，另一位是他的老师）到底用什么方法写出这　　样唐突的爱情结论。
所以在上个月14日，就是情人节那一天，我走进图书馆　　，找到那篇文章。
细读之后，觉得这两位科学家的说辞可不是乱“盖”的，　　他们是根据一套电脑模拟的程式，在荧幕上观察生物繁殖的世代变迁，比较　　单性生殖与两性生殖在周遭环境发生巨变时的生存率，发现前者太容易“夭　　折”了，因此两性交配确实有“福及子孙”的好处!　　男欢女爱的终极目标
一般说来，对单性生殖动物（如有些甲虫或蜥蜴）而言，最严重的致命打　　击主要来自本身基因的突变以及寄生虫的滋生。
因此这两位科学家就把这两　　个负面的因素摆进模拟的程式里，做为“天演”的压力!由于在单性生殖里　　，同样的基因总是由一代传至下一代。
这种照单全收的方式造成两个致命的　　后果。
第一，基因若发生有害的突变，则只有一直累积，数代之后到了不可　　收拾的境地，只有走向灭亡!
第二，同样的基因一直繁殖，就容易受到新的　　寄生虫的侵袭，也容易被病毒感染。
几代下来，也很陕就到了绝子绝孙的地　　步。
上述这两个凄惨的结局，在两性生殖的过程里较不容易出现，因为男性　　的加入，使得母体的基因数加上一倍全然不同的基因数，下一代的遗传基因　　就会有所变化，不再一成不变地等待死亡，也会因为新基因的加盟而增强对　　病毒的抵抗力，两性生殖在世代繁衍的生存战争中是非常有利的。
所以男欢　　女爱就是为了保证生存的最终极目标——多子多孙!　　昨天上课，迫不及待把上述心得和全班的同学分享，只听得一声娇斥：　　“这个研究一定是你们臭男人做的，真是别有用心!”

第一图书网, tushu007.com

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