

# Right Hand, Left Hand



[Right Hand, Left Hand\\_ 下载链接1](#)

著者:Chris McManus

出版者:Harvard University Press

出版时间:2002-09-30

装帧:Hardcover

isbn:9780674009530

A labor of love and enthusiasm as well as deep scientific knowledge, *Right Hand, Left Hand* takes the reader on a trip through history, around the world, and into the cosmos, to explore the place of handedness in nature and culture. Chris McManus considers evidence from anthropology, particle physics, the history of medicine, and the notebooks of Leonardo to answer questions like: Why are most people right-handed? Are left-handed people cognitively different from right-handers? Why is the heart almost always on the left side of the body? Why does European writing go from left to right, while Arabic and Hebrew go from right to left? Why do tornadoes spin counter-clockwise in the northern hemisphere and clockwise in the southern hemisphere? And how do we know that Jack the Ripper was left-handed? </p>

McManus reminds readers that distinctions between right and left have been profoundly meaningful--imbued with moral and religious meaning--in societies throughout history, and suggests that our preoccupation with laterality may originate in our asymmetric bodies, which emerged from 550 million years of asymmetric vertebrate evolution, and may even be linked to the asymmetric structure of matter. With speculations embedded in science, *Right Hand, Left Hand* offers entertainment and new insight to scientists and general readers alike. </p>

作者介绍:

作者简介：麦克马纳斯，伦敦大学学院的心理学和医学教育学教授，《医学中的心理学》一书的作者和《剑桥心理学、健康和医学手册》的合编者。他的文章见诸于许多杂志和期刊，并且他经常在电视和广播中演讲。麦克马纳斯是处手性和侧面性研究最前沿的专家，是《侧面性》期刊的奠基人和编者。

目录:

[Right Hand, Left Hand\\_ 下载链接1](#)

标签

科普

英国

Psychology

评论

-----  
[Right Hand, Left Hand\\_ 下载链接1](#)

书评

我就像书中描写的“一般人”一样，只有发现身边的某个朋友拿筷子用左手时，才意识到我们周围的“左撇子”。我们对于右撇子是这样的习以为常以至于几乎从没有人去问这样一个问题：为什么右撇子的人比左撇子的人多？按照科学的统计来说，也就是为什么左撇子只占总人口的约10%...

-----  
作为一个无政府主义者，所以我喜欢不对称。对手性和不对称的问题兴趣由来已久。难得见到把面儿铺的如此之开的一本“不对称”的书。不过，就材料来讲，是有些老了，关于身体的不对称起源，近一两年来在发育生物学上已经有了很多新的认识。不过，总的来说，很有趣，有很多奇闻轶...

-----  
很喜欢盗火者译丛这套书，在中关村图书大厦见到这本书，我站在书架旁竟不忍离去，花了一晚上读完了。  
本书中讨论的问题让我联想到这一段上物理课老师在讲阻尼受迫振动时引申到混沌原理，“虫口问题”以及著名的论文《周期3意味着混沌》，很有感触。另外，记得有关...

-----  
为什么地球上的生物使用左旋的氨基酸和右旋的糖分子？为什么地球上的生物使用左旋的氨基酸和右旋的糖分子？薛定饿了么 第一季：如果我变成了镜子中的自己会发生什么？薛定饿了么 第一季：如果我变成了镜子中的自己会发生什么？

-----  
左撇子 月亮 黑暗 死亡 女 阴 太阳东生西落 右 顺时针 男 阳 男右为吉兆 女则左为吉兆  
中世纪的左撇子女巫 宗教中来世或死后的苦乐颠倒 犹太教中的始于右 终于右  
毕达哥拉斯的右左 有限 奇 一 静 直 正方形 无限 偶 多动 曲 椭圆形 希腊的左右 底部  
主食 物质 必...

-----  
关于左右不对称的由来，当然似乎可以追究到“宇称不守恒”。但在国学之中，有个极类似的东东，就是皇级经世书外篇中所说的，什么眼目横，鼻耳纵，动者体横，植者体纵，天本圆，在地为方，地本方，在天却为圆...不累述了，有感觉的人看看吧

-----  
为什么大多数人是右撇子？为什么心脏位于身体的左侧？为什么世界上三分之一的国家或地区靠左边驾驶，而其余的三分之二靠右边驾驶？为什么欧洲人写字是从左到右，而阿拉伯人是从右到左？为什么时针要顺时针旋转？为什么男性的睾丸是不对称的？为什么镜像是左右反演，而不是上下...

-----  
为什么大多数人是右撇子？为什么心脏位于身体的左侧？为什么世界上三分之一的国家或地区靠左边驾驶，而其余的三分之二靠右边驾驶？为什么欧洲人写字是从左到右，而阿拉伯人是从右到左？为什么时针要顺时针旋转？为什么男性的睾丸是不对称的？为什么镜像是左右反演，而不是上下...

-----  
本书覆盖了广泛的论题，来自物理学、生物学、化学、神经科学和心理学等各个学科领域的读者，从各自的视角，都会发现它在某些方面是引人入胜的。作者在概括和整合来自不同学科的丰富成果以论证左和右的本质问题上做出了了不起的工作。本书是严密的科学论证与迷人的游戏和窍门的...

-----  
[Right Hand, Left Hand\\_下载链接1](#)