

<<右手.左手>>

图书基本信息

书名：<<右手.左手>>

13位ISBN编号：9787564006754

10位ISBN编号：7564006757

出版时间：2007-1

出版时间：北京理工大学出版社

作者：麦克马纳斯

页数：517

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>

<<右手.左手>>

内容概要

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，而不是上下反演的？
为什么提线木偶都是左撇子？

《右手，左手》选取了从伦布朗的画作和列奥纳多的素描到中世纪肖像画法的起源，从医学史到现代认知科学、分子生物学和粒子物理学，以及体育运动的广泛资料，来解释渗透于我们日常生活之中的左右符号体系的方方面面。

最后，作者得出的结论是：宇宙、人体以及我们的社会和文化处处都充斥着左和右之间的差别，而这些差别中的许多都有着单一而终极的原因，这一原因可以回溯到非常非常久远以前空间深处的一种基础的不对称。

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绝妙结合，以及各种轶事奇闻的宝库，充满了乐趣，令人愉悦，科学界和公众读者定能雅俗共赏，爱不释手。

因其不同凡响的品质，本书荣获了维康信托奖金（the Wellcome Trust Prize）和全球科普书最高荣誉安万特科学图书奖（Aventis Science Book Prize）。

正如安万特科学图书奖主席玛格丽特·德布拉尔（Margaret Drabble）所说，“（本书是）对于不对称性的令人着迷的研究，注定会成为通俗读物中的经典。

”

作者简介

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。

书籍目录

图片一览表表格一览表前言致谢第一章 沃森医生的问题第二章 死亡与右手第三章 在左岸第四章 左，右；左，右；左，右第五章 恐龙的心脏第六章 丑陋而有毒的蟾蜍第七章 灵巧者与笨拙者第八章 左脑、右脑与整个脑第九章 盖拉之子埃胡德第十章 三人成行第十一章 被歧视的左撇子第十二章 世俗的错误第十三章 提线木偶的手性第十四章 人整个是对称的第十五章 微观世界与宏观世界注释图片和文献致谢索引译后记

编辑推荐

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，而不是上下反演的？

为什么提线木偶都是左撇子？

《右手，左手》选取了从伦布朗的画作和列奥纳多的素描到中世纪肖像画法的起源，从医学史到现代认知科学、分子生物学和粒子物理学，以及体育运动的广泛资料，来解释渗透于我们日常生活之中的左右符号体系的方方面面。

最后，作者得出的结论是：宇宙、人体以及我们的社会和文化处处都充斥着左和右之间的差别，而这些差别中的许多都有着单一而终极的原因，这一原因可以回溯到非常非常久远以前空间深处的一种基础的不对称。

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>