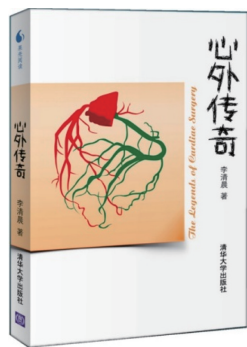


· 图书推介 ·

心外传奇

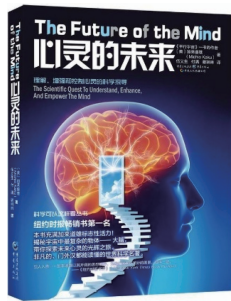


李清晨 著。清华大学出版社,2012年6月第1版,定价:29.80元。

心脏,曾是手术刀难以触及的禁区,心脏受损的人往往只有死路一条。然而60多年以来,人类挑战这一禁忌的尝试从未停止,一颗颗破碎的心终于迎来重生的希望。外科医生李清晨以冷静细腻的笔触,向读者揭示了这一独特历史进程中种种不为人知的细节。

一群与死神展开殊死拼杀的拓荒者,为拯救万千生灵的性命毅然走进一片荆棘丛,为原本必死无疑者开辟了一条生之路,从无到有地创建了心脏外科。这是一出混合了坚韧、运气、热血、悲情甚至不乏血腥的大戏。

心灵的未来

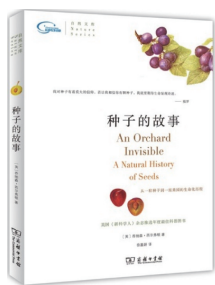


[美] 加来道雄著,伍义生,付满,谢琳琳译。重庆出版社,2015年1月第1版,定价:48.00元。

借助计算机和一系列高科技大脑扫描技术,活体大脑的奥秘正被一步步揭开。在过去的几十年里,从前专属科幻小说的领地现在成为令人惊异的现实;被认为不可能的技术,如记忆记录、心灵感应、梦境摄录和心灵遥控,如今在实验室中得到证明。

本书为我们了解全世界顶级实验室中令人惊叹的研究提供了权威的、让人着迷的视野,这些研究都围绕着神经科学和物理学的最新进展展开。有一天,我们可能会得到可以提升认知能力的“智力药片”;能够将自己的大脑按神经元逐个上传到计算机;能够把思想和情感通过“大脑联网”传到世界各地;能够用心灵控制计算机和机器人;挑战永生的限制;甚至把自己的意识传递到整个宇宙。

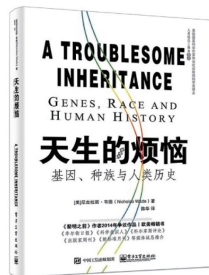
种子的故事



[英] Jonathan Silver 著,徐嘉妍译。商务印书馆,2014年4月第1版,定价:40.00元。

作者从种子的起源谈起,向读者描述了在万物并茂的地球上,种子所具有的不可磨灭的重要地位。地球上第一粒种子来自于近似蕨类的先祖,距今已有3亿6千万年,从这个故事开始,作者带我们环绕世界,探看种子们如何散播各处,如何展现生命特性。它们何以能够年复一年处于休眠状态?它们如何演化?如何广泛地被人类运用发展成新品种,并制作成日常生活的必需品,包括食物、食用油、香料和药品呢?

天生的烦恼——基因、种族与人类历史

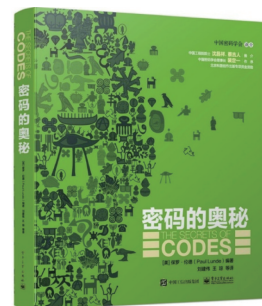


[英] Jonathan Silver 著,徐嘉妍译。商务印书馆,2014年4月第1版,定价:40.00元。

[美] Nicholas Wade 著,陈华译。电子工业出版社,2015年9月第1版,定价:50.00元。

本书是建立在对人类基因组研究的惊人的新数据之上,仔细探讨了种族的遗传基础以及它在人类历史中的角色。作者认为没有什么观点比认为一个种族优越于另一个种族更为危险和有害了。因为这个众所周知的原因,关于种族之间生物差别的讨论一直被拒之于学术研究的大门外。流行的观点认为人类的进化在史前已经止步。不论如何令人不安,这一流行的观点是不对的。作为一位长期在《纽约时报》上报道基因学新进展的资深科学记者 Nicholas Wade 列举了丰富的资料来证明人类的进化延续至今。因为各类人群几千年都停留在同一个地方,却又相互隔绝,在每个大陆上独立进化,于是产生了人类的不同种族。

密码的奥秘



[美] Paul Lunde 编著,刘建伟,王琼等译。电子工业出版社,2015年3月第1版,定价:128.00元。

“解密”并非专属于军队、特工和科学家,因为我们就生活在各种“密码”编织的世界中,人人都是“解密专家”。“解密”推动着世界发展和人类进步。在当今科技高速发展的社会中,人类与“密码”的关系越来越紧密,“密码”将在未来扮演更重要的角色。

本书新奇而全面地展现了从自然界到古文明,从人类起源到数字时代,从工业革命到未来科技所产生的形式各异的密码、符号、文字、图形等,以及它们如何为人类所用,并推动人类生存和发展。

(编辑 祝叶华)