

· 图书推介 ·

创造力:心流与创新心理学



[美] Mihaly Csikszentmihalyi 著, 黄珏芊译。浙江人民出版社, 2015年1月第1版, 定价: 47.14元。

本书是“心流之父”、积极心理学大师 Mihaly Csikszentmihalyi 历时 30 年潜心研究的经典之作。他访谈了包括 14 位诺贝尔奖得主在内的 91 名创新者, 分析他们的人格特征以及他们在创新过程中的“心流”体验, 总结出创造力产生的运作方式, 提出了令每个人的生活变得丰富而充盈的实用建议。创造力并不是凭空产生, 它来自构成系统的 3 个要素之间的互动。这 3 个要素分别是: 包含符号规则的文化、给某个领域带来创新的人, 以及该领域中被认可、能证实创新的专家。对于创造力的观点、产品或发现, 这 3 者都必不可少。一个人看起来很有个人“创造力”并不能成为决定他是否有创造力的条件, 重要的是他创造的新奇事物是否被一个领域所接纳, 这也许是机会、毅力或天时地利相结合的结果。富有创造力的人之间彼此千差万别, 但他们有一点是相同的。他们都非常喜欢自己做的事情。他们通过从事费力、有风险且困难的活动扩展自己的能力, 从中体会到“心流”。

人类的天性:基因、文化与人类前景



[美] 保罗·R·埃力克 著, 李向慈, 洪佼宜译。金城出版社, 2014年10月第1版, 定价: 56.90元。

人类为什么会是现在的样子? 为什么只有人类才会互相说话写字呢? 人类为什么有这么多的不同的个性? 基因是否真的决定了一个人的一切? 这些疑问, 你都将在本书中找到答案。该书打破人性是单一、持久, 且由遗传决定的假设, 认为人性应如同人类本身一样地多样化, 而不仅受控于基因。作者以人类演化史为脉络, 将栩栩如生的例子与严谨的自然科学及社会科学结合, 讲述了演化是如何作用的, 以及人类过往的演化对未来的重要性。作者强调, 除了生物遗传的影响, 文化、环境的变化都在演化中扮演着很重要的角色。文化演化不但创造了文明, 也是文明毁灭的主要力量。在演化的路上, 人类还有很长的路要走。

超弦理论:探究时间、空间及宇宙的本原



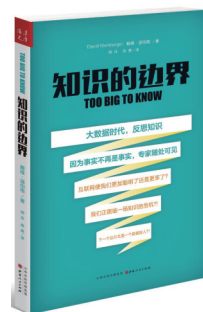
[日] 大栗博司 著, 逸宁译。人民邮电出版社, 2015年1月第1版, 定价: 29.90元。

空间和时间究竟是什么? 物质的本原不是点, 而是弦? 黑洞、高维度空间应该如何解释?“超弦理论”是继牛顿力学、爱因斯坦相对论之后, 时空概念的“第 3 次革命”。“超弦理论”统一了引力理论与量子力学的矛盾, 超越了“弦理论”的局限, 解释标准模型中“费米子”与包括上帝粒子的“玻色子”的振动形态。本书中, 大栗博司教授以通俗、风趣的语言讲解了量子物理基础、“弦理论”到“超弦理论”的最新发展、“超弦理论”的理论原理及证明, 并在“超弦理论”下重新思考与探究了时空概念。

知识的边界

[美] David Weinberger 著, 胡泳, 高美译。山西人民出版社, 2014年12月第1版, 定价: 29.80元。

曾经, 我们知道怎么去获取知识。



我们的答案来自于书籍或者专家。我们会确定事实, 继续前进。而在网络时代, 知识已经进入了网络中, 出现了史上最多的知识, 但这些知识是不同的。所有确定性都被连根拔起, 话题再无边界, 没有人对任何事情能达成一致。然而, 对于知识的捕猎者而言, 这是最好的时期——如果你知道如何获取知识的话。作者在本书中向我们展示了网络化的知识如何增进对商界、科学界、教育界和政府的理解, 并且, 和人们不得不依赖传统专业知识来源的时代相比, 它又怎样做到令人们可以作出更明智的决策。这本开创性的著作, 动摇了我们知识观的基础。

现代植物生态学研究进展



钟章成, 董鸣, 陶建平, 等编。科学出版社, 2014年11月第1版, 定价: 208.00元。

本书是作者们多年来在生态学特别是植物生态学研究领域的概括总结。主要内容包括四川植被地理, 中国植被分布, 群落更新, 入侵植物生态学, 寄生植物生态学, 植物生态毒理, 植物克隆生态学, 濒危植物的保护和生态适应和应用生态学等诸多领域在我国的研究成果、研究现状及发展趋势。本书适于生态学、环境科学、生物科学等相关学科的研究人员、专家及研究生阅读。

(编辑 石萌萌)