书单 年轻就要永葆好奇之心,好奇书单5部曲!

五四青年节

让我们常怀探索之心

年轻就要永葆好奇!



那朵花的名字

870多种开花植物彩色手绘图鉴(全彩)

作者: [德] Margot Spohn,

Marianne Golte-Bechtle,

Roland Spoh



那朵花的名字 870多种开花植物彩色手 绘图鉴 (全彩)

本书是德国畅销80多年的花朵经典手绘图鉴,是一部极具知识性和观赏性的开花植物图鉴,也是植物爱好者和手绘达人不可错过的典藏佳作。

书中详细介绍了超过870种开花植物的典型特征、生长地点、趣味知识等专业内容, 配以超过2000张精美的手绘图和细节图。图书选用锁线装订方式,书可以在桌上完全 摊开,方便阅读、临摹绘画。

书中的理念非常简单:花朵首先是通过自身丰富多彩的颜色吸引人们,所以还有什么比通过花朵的颜色判断花的种类更简单的事情呢?

作者按照花朵的颜色进行分类,然后再按花型细分,更加便于读者们查询、辨识。此外书中还特别收录开花的灌木、乔木和禾草,让读者对开花植物有更全面的了解。

作者玛格特·斯庞常年以植物药剂和顺势疗法药剂研究为职业,并在成人教育中传授其植物学知识,为自然保护协会绘制苔藓和开花植物的图片。罗兰·斯庞在求学期间就投身于科学插画绘画,本书的插画均经他之手,几乎包含了所有细节。玛丽安·高尔特-贝希特勒因为热爱生机勃勃的大自然而投身绘画事业,攻读"科学绘图"专业。

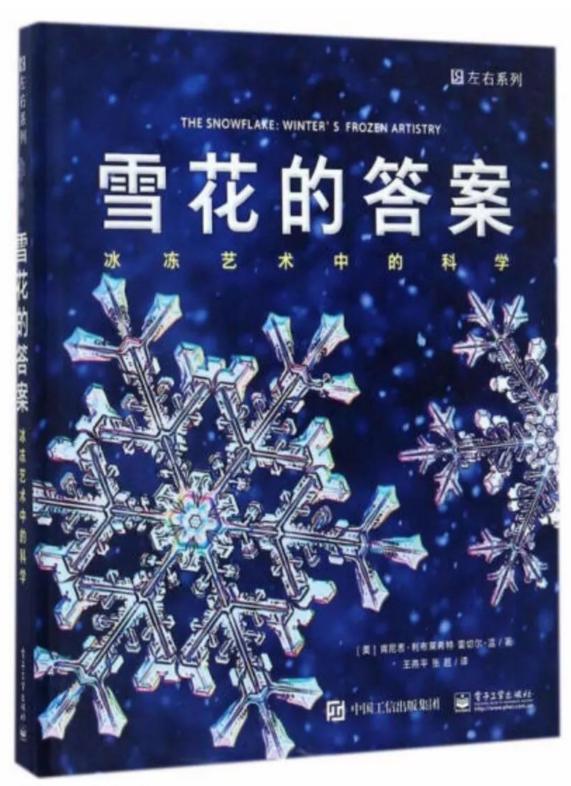




雪花的答案 冰冻艺术中的科学 (全彩)

作者: [美] Kenneth Libbrecht,

Rachel Wing



雪花的答案

雪花的奇妙之处,一定程度上在于没有什么蓝图或基因密码去引导它们形成这么复杂 且对称的形态。雪花是大自然短暂、奇妙的艺术品,一直吸引着人们的目光。它们到 底是怎么发展出这种无尽迷人多样的复杂图案的呢?

希望书中讲述的雪花故事能激励你在冬天时走出去,看一看落在你身上的雪花,希望你能找时间停下来,驻足享受宁静的降雪,看一看你呼出的哈气是如何融入云中又降落回地面。

还有一件重要的事,我们希望你能继续在雪花中找到喜悦和奇迹。雪花,从云中飘落,变化无常,每一片雪花都是天然的艺术品,每一次降雪都是一次艺术展。

一个或更多的冰晶组合成为雪花,组合方式有无限的可能性,几乎每片雪花的结构都是一个复杂结合体。世上没有两片相同的叶子,世上也没有两朵相同的雪花。作者从物理学的角度对雪花进行了深入分析,将雪花的隐秘世界呈现在人们面前。

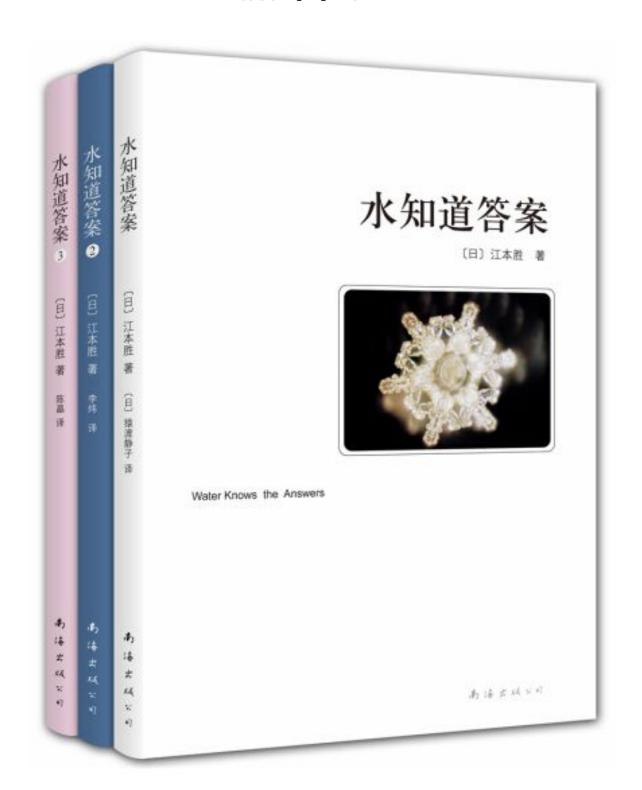
作者利布莱希特教授所领导的加州理工物理系实验室,对雪花进行了至今为止广泛而深入的观察研究。书中170多幅真实的雪花照片,展现了雪花形状与结构的变化多端。





水知道答案 (套装全3册) (2013年版)

作者: [日]江本胜



水知道答案(套装全3册)(2013年版) 本套书为著名作家江本胜的"水知道答案"系列全新修订版,作者用近300张水结晶照片和简洁睿智的文字,向世人展示了一项仅有的观察:水能听,水能看,水知道生命的答案。

人的意识或语言具有的能量能够通过水结晶,以我们肉眼可见的形态显现出来,这件事令许多人惊讶不已。

听到"爱"与"感谢",水结晶呈现完整美丽的六角形;被骂作"浑蛋",水几乎不能形成结晶;听过古典音乐的水结晶风姿各异,听过重金属音乐的水结晶则歪曲散乱……你在水结晶的世界,遇见未知的自己,学会感恩和爱。

作者江本胜,自1994年开始在冷藏室中拍摄和观察水结晶。通过独特的实验,从水结晶照片中观察到水具有的自然姿态。作品《水知道答案》系列、《写真:水知道答案 大全集》系列引起巨大轰动,唤起人们对爱与感谢的珍惜和赞美。

人由水构成,了解这一点是认识整个世界的关键。只要从这个角度观察周围的世界, 我们就会看到与过去完全不同的风景。

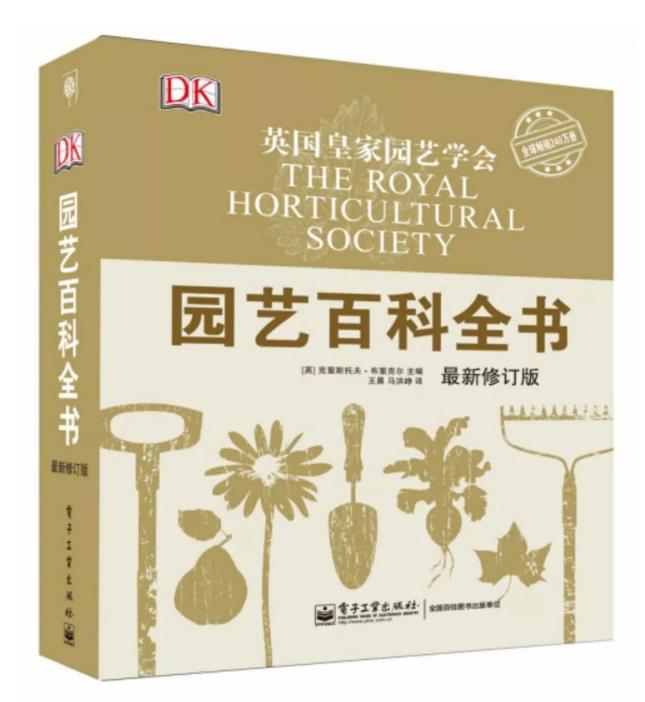




园艺百科全书 (全彩)

作者: [英] Christopher Brickell

(克里斯托夫•布里克尔)



园艺百科全书(全彩)

这是一本享有极高国际声誉的园艺百科全书, 共分为两部分: "营建花园"和"养护花园"。

第一部分主要是园艺规划和种植栽培;第二部分教你如何选择种植设备和材料,把植物置于合适的环境中,在进行花园维护时所需要的工具,以及如何快速判定疾病征兆并控制上百种昆虫。

你不可错过本书的几个理由:详尽的信息、先进的技术、专业的编写、专业的翻译、艺术的科普。图书在保持严谨科学性的同时兼顾艺术性,配有3000多幅精美图片,令人在赏心悦目的同时对操作一目了然。

本书作者克里斯托夫·布里克尔,于1958年在英国皇家园艺学会开始他的职业生涯,在1969年担任皇家园艺学会威斯利花园园长,他是"国际栽培植物命名法规制定委员会"主席,还是国际园艺科学学会的前主席。

图书由世界著名出版机构DK出版,所有植物名称和品种均与皇家园艺学会的数据同步。无论你是科学严谨的园艺专业人士,还是喜爱花草的生活美学家,这本书都能满足你的需求,超乎你的想象。



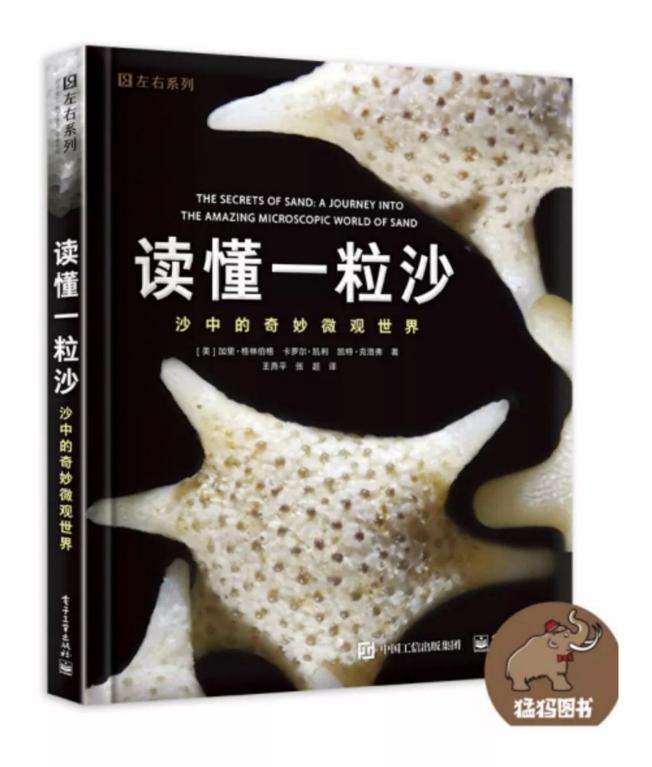
5

读懂一粒沙

沙中的奇妙微观世界(全彩)

作者: [美] Gary Greenberg (加里·格林伯格)

Carol Kiely (卡罗尔·凯利)



读懂一粒沙 沙中的奇妙微观世界 (全彩)

一粒沙子,用肉眼观看实在没什么特别的,但在显微镜下完全就是另外一番模样!在 高倍显微镜下,沙子展现出一个全新的世界,这个世界有丰富的色彩,有各种有机形态,还有令人惊叹的天然图案。 海滩沙、河流沙、沙漠沙为什么不一样?环境又是如何雕刻这些微小的颗粒的?本书将带领读者进入沙子的微观世界,开启一次虚拟的旅行。

书中通过深度聚焦技术、X射线和扫描电子显微镜照相技术,揭示了沙子来自哪里,由什么组成,在什么样的环境形成。借助显微镜的力量,沙子在300倍的放大率下绚丽多彩、结构精细,表现出难以想象的精妙。

在远远超过人类视觉分辨率极限的情况下,这些细小的微粒呈现出细碎的结晶体,海螺的螺旋状碎屑,还有火山岩的碎屑及海绵、珊瑚虫、有孔虫的残骸。展示了沙子的起源,自然力如何作用在沙子上,使海底基岩和各种无脊椎动物变成无数的微小颗粒,构成了我们熟悉的海滩和沙丘。

从美洲五大湖区到亚洲的沙滩,再到阿波罗宇航员带回来的月尘颗粒,所有沙子都是时间的快照。我们沿着沙滩漫步,其实也在浏览历时百万年的生物学和地理学史,走进生态系统的完整记录。







内容转载自公众号



大象书单

了解更多