

<<看得见的风景-博物学生存>>

图书基本信息

书名：<<看得见的风景-博物学生存>>

13位ISBN编号：9787030197962

10位ISBN编号：7030197968

出版时间：2007-8

出版时间：科学

作者：刘华杰

页数：283

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>

<<看得见的风景-博物学生存>>

内容概要

一只小小的蝴蝶之翅膀的扇动，居然可以因为我们还无法确切理解的机制而被放大无数倍，造成影响巨大的后果。

一些原本从事科学哲学、科学史等研究的学者，开始关注科学文化问题，并在学术界和公众传播领域进行了持续不懈的努力，并因其科学与文化并重的特点，被媒体称为“科学文化人”。这套文丛就是这个群体中一些有代表性的作者的最新成果。

“火”和“蝴蝶”连在一起，那就成了“飞蛾扑火”的景象，有一点悲壮的意味了。

不过，对这个景象我们又何尝不能做新的解读和联想呢？

比如，那只蝴蝶虽然去火里飞掠了一回，却能全身而返，甚至还因此而升级换代了；或者，从“飞蛾扑火”联想到凤凰之浴火重生。

作者简介

刘华杰，1966年生，吉林通化人，获北京大学地质学系理学学士学位，中国人民大学哲学系哲学硕士和哲学博士学位。

现为北京大学哲学系、北京大学科学传播中心、北京大学科学与社会研究中心教授，博士生导师，河北大学新闻传播学院兼职教授，北京天则经济研究所研究员。

研究方向为科学哲学、科学传播。

作品有《浑沌语义与哲学》、《浑沌之旅：科学与文化》、《分形艺术》、《以科学的名义》、《一点二阶立场：扫描科学》、《殿里供的并非都是佛》、《植物的故事》、《中国类科学》等，译作有《湍鉴》（与潘涛合译）、《怎样当一名科学家》、《科学哲学》、《事实、虚构和预测》等。

教育部“新世纪优秀人才”入选者（编号NCET-06-0024），曾获霍英东青年教师奖。

<<看得见的风景-博物学生存>>

书籍目录

总序自序一、向左还是向右 1左还是右，这是一个问题 2左撇子与道路选择的偏侧性 3手性药物与植物茎的手性 4达尔文关于缠绕植物的研究 5科学家不分左右？

6我看到的左手性植物 7植物茎手性对称破缺的可能机理 8“新博物学”：新的综合二、博物洽闻 1蚂蚁社区 2地球在变，观念也在变 3克服生态麻木，关注自然经济 4地球像“超女”一样好看 5认识植物与先民对话 6植物的选择 7那种吃太阳的家伙 8放心多吃植物 9感受吉尔伯特·怀特的心境 10拍摄植物：翠雀与白芷 11关注大自然的美学 12回归自然母亲的怀抱三、不确定的世界与“双非对” 1穿越不确定性花园 2普利高津的开放宇宙 3《蛤蟆鼓》、充要条件和必然性 4“双非原则”：科学与生活 5天地混沌 6虚拟世界、数字毒品及更多的不确定性 7纽罗的石屋四、大地女神与盖娅假说 1“盖娅”这个词 2科学意义上盖娅理论的提出与认同 3“地球生理学”与“盖娅”：一定要祛魅吗 4吸收正反面的意见而前进五、重建共生范式 1生存斗争就够了吗 2克鲁泡特金对阵赫胥黎 3互助论在中国的微弱影响 4俄国植物学家的共生起源思想 5马古利斯的连续内共生理论（SET）及其意义六、面对自然：谦卑、敬畏、感恩 1感受五彩缤纷的自然世界 2自然科学视野中的自然 3人类自然观的转变 4万物竞争与共生 5愧对自然及大自然的报复 6大自然的权利 7回到“生活世界”：与大自然和谐相处七、科学新画像与公众形象 1可证伪性与塔罗牌预测 2中性论与“子弹不杀人” 3科学圣殿不堪一勘吗 4传福音与搞科普 5传统科普的解药 6实验室居民新画像 7阿米什与现代化八、这边风景也好 1心平气和地面对科学家的不端行为 2芯与信：“汉芯”事件与“四姨太效应” 3私刑与“学术打假”：从《黄牛惨案》说起 4社会契约与庄严承诺 5“顾不上”论的伦理学困境 6莫被模糊的历史幻象遮蔽了现实 7秦岭金丝猴研究可能有悖伦理 8做学问要先学习规则参考文献后记

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>