<<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。

<<看得见的风景-博物学生存>>

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 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 的世界与"双非对" 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

<<看得见的风景-博物学生存>>

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