

《探寻自然的秩序》

图书基本信息

书名：《探寻自然的秩序》

13位ISBN编号：9787100121434

出版时间：2017-1

作者：[美] 保罗·劳伦斯·法伯

页数：196

译者：杨莎

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《探寻自然的秩序》

内容概要

在《探寻自然的秩序》一书中，法伯考察了近三个世纪以来的博物学传统。法伯认为，博物学是介于“民间生物学”和主流科学之间的传统。“博物学与早先的‘民间生物学’的区别在于，博物学家们试图根据共有的潜在特征为动物、植物和矿物分组，并利用理性的、成体系的方法给在自然中发现的变异建立秩序，否则这些变异将太多而难以应对。”博物学与现代科学的区别主要在于现代科学更加依赖实验。

法伯令人印象深刻地展示了像林奈、布丰、圣提雷尔和居维叶这样的先行者如何推进这一领域的发展并将其塑造成我们当前所见的样子。本书还考察了自然博物馆、植物园和动物园之类的新设施在科学建制和吸引公众注意两方面所起的作用。

——《出版家周刊》

《探寻自然的秩序》

作者简介

保罗·劳伦斯·法伯 (1944年-)，美国科学史家，科学史博士，俄勒冈州立大学科学史系荣休教授。美国科学促进会 (AAAS) 会员，曾任科学史学会 (HSS) 会长 (2010~2011年)。主要研究方向为自然科学学科的发展历史，尤其是鸟类学和博物学传统。著有《发现鸟类：鸟类学的诞生 (1760-1850)》等书。

译者 杨莎，北京大学哲学博士。现为西北大学科学史高等研究院讲师，主要研究方向为博物学史、植物学史和意识哲学。

《探寻自然的秩序》

书籍目录

致谢	iii
引言	v
第一章 采集、分类和解释自然：林奈与布丰，1735~ 1788.....	1
第二章 新标本：将博物学转变为一门科学学科，1760~ 1840.....	23
第三章 比较结构：打开自然秩序的钥匙，1789~ 1848.....	43
第四章 新工具与标准实践：1840~ 1859.....	55
第五章 达尔文的综合：进化理论，1830~ 1882.....	69
第六章 研究功能：生命科学的另一种视野，1809~ 1900.....	89
第七章 维多利亚时代的魔力：博物学的黄金年代，1880~1900.....	109
第八章 新综合：现代进化论，1900~ 1950.....	125
第九章 作为通才的博物学家：E.O.威尔逊，1950~ 1994.....	137
结语	151
延伸阅读推荐	155
索引	171

《探寻自然的秩序》

精彩短评

- 1、正统的的博物学史考察。
- 2、还算有趣，更像历史叙述，而不是知识传授
- 3、简明的科学史的一部分。作者叙述清晰。
- 4、第一本汉译西方博物学史著作。
- 5、perfect

《探寻自然的秩序》

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：www.tushu000.com