

《自然史》

图书基本信息

书名：《自然史》

13位ISBN编号：9787510453275

出版时间：2015-6-1

作者：乔治·布封

页数：278

译者：沈玉友

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

《自然史》

内容概要

《自然史》是一部博物志，由动物史、植物史、矿物史、人类史、地球形成史五个部分构成。在描写动物时，布封带着亲切的感情，通过拟人手法为它们画像，一个个生动的形象跃然纸上，如善良可爱的小松鼠、温和憨厚的大象、相亲相爱的鸽子等；在论述矿物时，布封通过观察大地、山脉、河川、海洋，寻求地面变迁的根源，为现代地质学的研究奠定了基础；在研究物种起源时，布封提倡“生物转变论”，指出环境、气候、食物等外在因素会让生物发生变异，这种观点直接影响了后来的进化论。

布封在书中列举了无数的事实材料，对自然界进行了精确、详细、科学的描述和阐释，提出了许多有价值的见解。

《自然史》

作者简介

乔治·布封（1707年—1788年），18世纪时期法国著名的博物学家、作家，最早质疑“神创论”的科学家之一。1707年9月7日，布封出生于法国勃艮第省蒙巴尔城的一个律师家庭；1733年，他进入法国科学院，在力学系担任助理研究员；1739年，他被任命为皇家御花园总管；1753年，他当选为法兰西科学院院士。布封耗费一生的心血经营御花园，并用40年时间完成了36卷的巨著《自然史》。

书籍目录

第一编 动物

第一章 家畜和家禽

第一节 马

第二节 驴

第三节 牛

第四节 羊

第五节 猪

第六节 狗

第七节 猫

第八节 鸡

第二章 野兽

第一节 鹿和狍子

第二节 兔

第三节 狼和狐狸

第四节 獾、松貂、白鼬

第五节 鼠

第六节 刺猬

第七节 河狸

第八节 狮子和老虎

第九节 豺和熊

第十节 大象

第十一节 犀牛

第十二节 骆驼

第十三节 斑马、驼鹿与驯鹿

第十四节 羚羊

第十五节 河马和獐

第十六节 羊驼和小羊驼

第十七节 树懒和猴子

第三章 飞禽

第一节 鹰和秃鹫

第二节 鸢与鸢、伯劳、猫头鹰

第三节 鸽子、麻雀

第四节 金丝雀、莺、红喉雀

第五节 南美鹤

第六节 鹌鹑和鹧鸪

第七节 蜂鸟

第八节 翠鸟和鸚鵡

第九节 啄木鸟

第十节 鹤和鹭

第十一节 鹤、野雁、野鸭

第十二节 山鹑

第十三节 凤头麦鸡和鴝

第十四节 土秧鸡

第十五节 鹧鸪

第十六节 军舰鸟

第十七节 天鹅和鹅

第十八节 孔雀

- 第十九节 山鹑和幼鹑
- 第二十节 嘲鸫
- 第二十一节 夜莺和戴菊莺
- 第二十二节 燕子
- 第二十三节 雨燕
- 第二编 植物
- 第一章 植物的概念和种类
- 第一节 植物的细胞
- 第二节 植物的组织和器官
- 第二章 光合作用和蒸腾作用
- 第一节 光合作用
- 第二节 蒸腾作用
- 第三章 藻类植物
- 第一节 蓝藻门和红藻门
- 第二节 甲藻门、紫菜、轮藻门
- 第三节 绿藻门
- 第四节 褐藻门
- 第四章 苔藓植物
- 第一节 苔藓植物的结构和生殖
- 第二节 地钱、葫芦藓、金鱼藻
- 第三节 真菌类植物
- 第五章 蕨类植物
- 第一节 蕨类植物的特征和结构
- 第二节 桫欏和铁线蕨
- 第三节 鳞木和鹿角蕨
- 第六章 裸子植物
- 第一节 裸子植物的形态
- 第二节 裸子植物的代表植物
- 第七章 被子植物
- 第一节 根
- 第二节 茎
- 第三节 叶
- 第四节 花
- 第五节 果实
- 第六节 种子
- 第八章 森林
- 第一节 热带雨林
- 第二节 药用植物
- 第三节 油料作物
- 第四节 香料植物
- 第五节 糖料植物
- 第六节 粮食作物
- 第七节 纤维作物
- 第三编 矿物
- 第一章 自然元素矿物
- 第一节 金、银、铜、铂
- 第二节 砷和锑
- 第三节 硫、金刚石、石墨
- 第二章 硫化物和硫酸矿物

- 第一节 方铅矿和辰砂
- 第二节 闪锌矿、硫镉矿、辉铋矿
- 第三节 斑铜矿、黄铜矿、辉铜矿
- 第四节 黄铁矿、磁黄铁矿、白铁矿
- 第五节 脆银矿、深红银矿、车轮矿
- 第六节 黝铜矿和砷黝铜矿
- 第三章 卤化物
- 第一节 石盐、钾石盐、氯银矿
- 第二节 光卤石、冰晶石、萤石
- 第四章 氧化物和氢氧化物
- 第一节 尖晶石、红锌矿、赤铜矿
- 第二节 磁铁矿、钛铁矿、赤铁矿
- 第三节 红宝石和蓝宝石
- 第四节 水镁石、褐铁矿、水锰矿
- 第五章 碳酸盐、硝酸盐、硼酸盐
- 第一节 文石、方解石、白云石
- 第二节 孔雀石、蓝铜矿、钠硝石
- 第三节 硬硼酸钙石、钠硼解石、四水硼砂
- 第六章 硫酸盐、铬酸盐、钼酸盐、钨酸盐
- 第一节 石膏、天青石、硬石膏
- 第二节 重晶石、胆矾、明矾石
- 第三节 杂卤石、青铅矿、绒铜矿
- 第四节 铬铅矿和钼铅矿
- 第五节 黑钨矿和白钨矿
- 第七章 磷酸盐、砷酸盐、钒酸盐
- 第一节 天蓝石、蓝铁矿、独居石
- 第二节 绿松石、银星石、磷灰石
- 第三节 水砷锌矿、光线矿、钴华
- 第四节 砷铅矿、橄榄铜矿、臭葱石
- 第五节 钒钾轴矿、钒铜矿、钒铅矿
- 第八章 硅酸盐
- 第一节 橄榄石、硅镁石类、黄玉
- 第二节 十字石、硬绿泥石、红柱石
- 第三节 蓝晶石、蓝线石、蓝柱石
- 第四节 异极矿、符山石、绿柱石
- 第五节 电气石、黑柱石、斧石
- 第六节 锂辉石、硬玉、阳起石
- 第七节 针钠钙石、硅灰石、柱星叶石
- 第八节 白云母、锂云母、黑云母
- 第九节 中长石、奥长石、培斜长石
- 第十节 青金石、白榴石、方柱石
- 第四编 人类
- 第一章 人的一生
- 第一节 童年
- 第二节 成年
- 第三节 老年和死亡
- 第二章 恶劣的习俗迫使人类的本性丧失
- 第一节 对男性的迫害——割礼
- 第二节 女性的枷锁——贞操

- 第三节 习俗对女性的压制
- 第三章 论人
 - 第一节 人的表情
 - 第二节 人的本性
 - 第三节 人的双重性
- 第四章 人的感觉
 - 第一节 第一个人谈论自己最初的感受
 - 第二节 感觉的产生及传递
 - 第三节 幸福——对长寿的体验
 - 第四节 快乐和痛苦
- 第五章 论梦
 - 第一节 梦：模糊的回忆
 - 第二节 梦和想象
- 第六章 人类的社会
 - 第一节 野蛮人和社会
 - 第二节 社会的形成
- 第七章 人的优越性
 - 第一节 人类与兽类的不同
 - 第二节 人力改造自然
- 第五编 自然的世代
 - 第一章 地球及其组成
 - 第一节 自然的分类
 - 第二节 地球
 - 第三节 海洋和沙漠
 - 第二章 自然的各个世代
 - 第一节 宇宙的发展
 - 第二节 洪荒时代
 - 第三节 最古老的物种
 - 第四节 洋流和火山对地形的影响
 - 第五节 初民生活
 - 第六节 科学与和平
- 附：布封的进化观
 - 第一节 物种退化
 - 第二节 飞虫社会质疑
- 述评：学术界对布封的评价
 - 第一节 布封和《自然史》
 - 第二节 布封的进化论思想

《自然史》

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