

<<图解自然史>>

图书基本信息

书名：<<图解自然史>>

13位ISBN编号：9787212055318

10位ISBN编号：721205531X

出版时间：2012-9

出版时间：安徽人民出版社

作者：（法）布封 著

页数：346

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>

<<图解自然史>>

内容概要

本书以纯朴、古典的绘画风格给融以自然之美的《自然史》配制了几百幅精美图片，以图解版面和轻松诙谐的语调再现地球形成史、动物史、植物史、人类史等自然历史，使本书充满了盎然的情趣和诗意。

本书融合了科学与文学，这也意味着它既有科学的理性，又有文学的感性。

书中不时语露机锋，提出对生命价值的深度思考，试图在科学中融入更深层的含义。

<<图解自然史>>

作者简介

布封是18世纪时期法国最著名的博物学家，生于法国的蒙巴尔。

年轻时的布封，曾经留学英国。

在那里学习过一年的教学、物理学和植物生理学。

布封所作的最大贡献是编著了《自然史》，在这部著作中布封提出了许多有关“进化论”的论述。

他的这些进化论观点，为“系统进化论”的形成和发展铺平了道路。

尽管在其论述中，布封并未详细描述物种变化的根本原因和进化方法，但他依然是近代以科学精神探讨进化论问题的第一人。

布封是现代地质学的先行者，他关于生物的描述。

对后来的进化论有直接的影响，在物种起源方面，达尔文称他为“现代以科学眼光对待这个问题的第一人”。

<<图解自然史>>

书籍目录

第一篇 地球史

第一章 地球及其组成

自然的分类

地球

大海与沙漠

第二章 自然的各个世代

宇宙的发展

洪荒时代

最古老的物类

海流与火山对地形的影响

初民的生活

科学和和平

第二篇 动物史

第一章 家畜禽

勇敢无畏的骑士：马

因偏见而受虐待：驴

农民最得力的助手：牛

因害怕而聚集成群：羊

最不开化的四足动物：猪

人类勇敢而忠实的朋友：狗

狡猾虚伪的“骗子”：猫

最博爱无私的家禽：鸡

第二章 野兽篇

丛林中最高贵的居民：鹿

爱研究事物的“专家”：狍子

口腔长毛，睁眼睡觉：兔

残暴疯狂的孤独者：狼

诡计多端的“阴谋家”：狐狸

懒惰而多疑的隐者：獾

捕猎鸟雀的能手：松貂和白鼬

天真无邪的小精灵：松鼠

人类无法摆脱的祸害：老鼠

不用攻击而伤人：刺猬

团结就是力量：河狸

威严凶猛的百兽之王：狮

卑鄙残暴，嗜血如命：虎

无耻卑劣的继承者：豺

热爱原始自然的生活：熊

陆地上最大的哺乳动物：象

最强有力的四足兽：犀牛

沙漠之舟：骆驼

最优雅的四足动物：斑马

善于跳跃的森林精灵：驼鹿和驯鹿

夜晚挂角而睡的野兽：羚羊

生活在河里的马：河马

<<图解自然史>>

美洲大陆最大的动物：獭
 用气愤做自卫的武器：羊驼
 动物王国的睡觉冠军：树懒
 介于人类和野兽之间的动物：猴子

第三章 飞禽篇

气质高傲的百禽之首：鹰
 卑微残暴的食肉猛禽：秃鹫
 凶残愚蠢，狂妄自大：鸢与
 最嗜血成性的雀中猛禽：伯劳
 诗人眼中的“天后”：猫头鹰
 人类忠诚的信使：鸽子
 会飞的“老鼠”：麻雀
 行善无穷的室内音乐家：金丝雀
 最可爱的森林主人：莺
 最容易上当的鸟儿：红喉雀
 像狗一样的殷勤和忠诚：南美鹤
 人类最亲密的朋友：鹁鸽
 嗡嗡响的陀螺：鹪鹩
 大自然的精美杰作：蜂鸟
 欧洲最美丽的鸟：翠鸟
 最擅长“口技”的鸟：鸚鵡
 森林中最辛苦的飞禽：啄木鸟
 春天的使者：鸛
 最能忍受饥饿的禽鸟：鹭
 结群聚乐的鸟类之首：鹤
 胆小喜安静：野鸭
 没有个性的鸟儿：山鹑
 飞行最敏捷的禽鸟：凤头麦鸡
 极善于奔跑的飞禽：土秧鸡
 相貌奇特的捕鱼能手：鸕鶿
 海洋上空的暴君：军舰鸟
 水禽界里爱好和平的君主：天鹅与鹅
 鸟中皇后：孔雀
 害羞的动物：山鹑
 飞禽中最出色的歌手：嘲鸫
 最神奇的树林歌手：夜莺
 歌声动听，体态轻巧：戴菊莺
 捕捉害虫的高手：燕子
 最轻盈的禽鸟：雨燕

第三篇 植物史

第一章 植物的概念和种类

植物的最基本单位：细胞
 植物细胞的分化：组织和器官

第二章 光合作用和蒸腾作用

植物对太阳能的转化和储存：光合作用
 植物吸收和运输水分的动力：蒸腾作用

第三章 藻类

<<图解自然史>>

地球上古老的植物：蓝藻门与红藻门

味道鲜美的“海洋蔬菜”：紫菜

高等植物的先祖：绿藻门

分化最高级的藻类植物：褐藻门

第四章 苔藓植物

空气污染的指示物：苔藓植物

几种苔藓植物：地钱、葫芦藓与金鱼藻

陆生真核生物：真菌类植物

第五章 蕨类

最原始的维管植物：蕨类植物

现存唯一的木本蕨类植物：桫欏

早已灭绝的蕨类植物：鳞木

第六章 裸子植物

原始的种子植物：裸子植物

裸子植物的代表：银杏、苏铁、侧柏、红豆杉

第七章 被子植物

默默无闻的工作者：根

植物体的运输线：茎

光合作用的场所：叶

被子植物的繁殖器官：花

被子植物独有的特征：果实

植物繁殖后代的器官：种子

第八章 森林

潮湿闷热的森林：热带雨林

药用植物的代表：人参与罗汉果

油料作物的代表：花生与芝麻

香料植物的代表：柠檬、薄荷、玫瑰

糖料植物的代表：甘蔗与甜菜

粮食作物的代表：水稻与小麦

纤维作物的代表：棉花与亚麻

第四篇 矿物史

第一章 自然元素矿物

四种有色金属：金、银、铜、铂

宝石之王：金刚石

第二章 硫化物及硫酸矿物类

提取铅和汞的矿物：方铅矿与辰砂

提取锌、镉、锑的硫化物：闪锌矿、

硫镉矿与辉锑矿

第三章 卤化物

三种卤化物：石盐、钾石盐与氯银矿

第四章 氧化物和氢氧化物

“爱情宝石”与“灵魂宝石”：红宝石与蓝宝石

三种氢氧化物：水镁石、褐铁矿与水锰矿

第五章 碳酸盐、硝酸盐和硼酸盐

价值连城的碳酸盐：文石、方解石与白云石

寻找黄铜矿的标志：孔雀石

第六章 硫酸盐、铬酸盐、钼酸盐和钨酸盐

<<图解自然史>>

三种硫酸盐矿物：石膏、硬石膏与天青石

硫酸盐的代表：重晶石、胆矾与明矾石

第七章 磷酸盐、砷酸盐和钒酸盐

闻名世界的“土耳其玉”：绿松石

稀有宝石：磷灰石与银星石

第八章 硅酸盐

两种重要的硅酸盐：石英与云母

第五篇 人类史

第一章 人的一生

童年

成年

老年与死亡

第二章 人类本性的丧失——习俗的恶果

割礼——习俗对男性的迫害

贞操——习俗给女性的枷锁

习俗对女性的压制

第三章 论人

人的表情

人的本性

人的双重性

第四章 人的感觉

第一个人谈他最初的感觉

感觉的产生与传递

幸福——对长寿的体验

快乐与痛苦

第五章 论梦

梦：模糊的回忆

梦和想象

第六章 人类的社会

野蛮人和社会

社会的形成

第七章 人的优越性

人与兽的比较

人力改造自然

附录：布封的进化观

物种退化

飞虫社会质疑

述评：学术界对布封的评价

布封及其《自然史》

布封及其进化论思想

<<图解自然史>>

章节摘录

版权页： 插图：

<<图解自然史>>

媒体关注与评论

布封拥有他的世纪最美丽的文笔。

——卢梭牛顿迈出了一步，布封迈出了第二步。

——俄国女沙皇叶卡捷琳娜二世《自然史》的作者走的是一条不寻常的道路。

作为柏拉图和卢克莱修的敌手，他在这部声名如日中天的作品中，展示了最契合哲学材质的、高尚优雅的文笔，他智慧的语言就是他心灵的图绘。

——达朗贝尔

<<图解自然史>>

编辑推荐

《图解自然史》编辑推荐：人类文明史中的不朽巨著。
博物学大师布封精彩演绎地球、人类以及其他生物的演变历史。
最精美的彩色图片，最优美的文字描述，最具文学价值的传世经典博物志。

<<图解自然史>>

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:<http://www.tushu007.com>