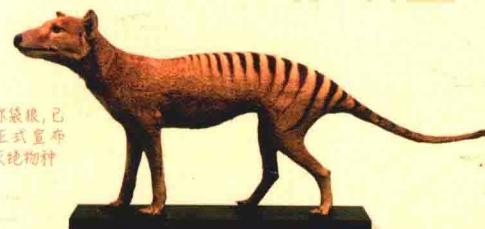


# 博物学家的传世珍宝

来自伦敦自然博物馆的自然藏品集

伦敦自然博物馆 编著  
常箴 王梅 丁巧玲 等译



塔斯马尼亚虎  
亦称袋狼，已被正式宣布为灭绝物种



紫水晶  
爱德华·赫伦-艾伦捐赠，身世离奇



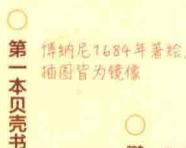
鼻烟盒  
罗德里克·默奇森爵士捐赠，来自俄国的礼物



兰花蜜蜂  
拥有五彩斑斓的结构色，重达100毫克

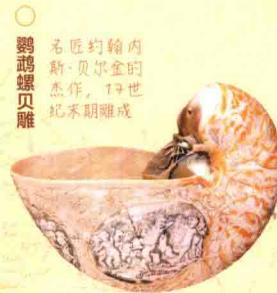


233件珍贵自然藏品  
带你走进迷人的博物世界



第一本贝壳书

博纳尼1684年著绘，插图皆为镜像



鹦鹉螺贝雕  
名匠约翰内斯·贝尔金的杰作，17世纪末期雕成



猛犸象头骨  
生活在大约20万年前的间冰期。是目前在不列颠发现的唯一一块完整的草原猛犸象头骨



中国当代博物学倡导者 作序  
北京大学 刘华杰 教授 推荐



亨利·贝茨的日记

博物馆1993年购得，亚马孙探险日记



两性霉素  
雄蕊在中间，而雌蕊在外围，与其他植物相反



百佳图书出版单位  
化学工业出版社

# 博物学家的 传世珍宝

来自伦敦自然博物馆的  
自然藏品集

伦敦自然博物馆 编著  
常箴 王梅 丁巧玲 等译



## 图书在版编目 (CIP) 数据

博物学家的传世珍宝——来自伦敦自然博物馆的自然藏品集 / 伦敦自然博物馆编著 ; 常箴等译. —北京 : 化学工业出版社, 2017. 8

书名原文 : Treasures of the Natural History Museum

ISBN 978-7-122-29643-6

I. ①博… II. ①伦… ②常… III. ①自然博物馆-

陈列品-伦敦 IV. ①N285. 61

中国版本图书馆CIP数据核字 (2017) 第081170号

Treasures of the Natural History Museum was first published in England in 2008 by The Natural History Museum, London.

Copyright © 2008 The Natural History Museum, London

This edition is published by Chemical Industry Press by arrangement with the Natural History Museum, London.

本书中文简体字版由The Natural History Museum, London授权化学工业出版社独家出版发行。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分，违者必究。

北京市版权局著作权合同登记号：01-2016-4285

---

责任编辑：宋娟 李娜

装帧设计：尹琳琳

责任校对：宋夏

---

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011）

印 装：北京东方宝隆印刷有限公司

内文用纸：125g 富士樱花

787mm×1092mm 1/16 印张 16.5 字数 200 千字 2017 年 11 月北京第 1 版第 1 次印刷

---

购书咨询：010-64518888（传真：010-64519686） 售后服务：010-64518899

网 址：<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

---

定 价：98.00 元

版权所有 违者必究

# 序

刘华杰

伦敦城西偏南一点，有一座优美建筑伦敦自然博物馆（Natural History Museum, London），虽为哥特式却并不夸张。它正好处在著名的海德公园之南。2010年我到伦敦，住在帕丁顿地铁站附近。从住处南行一百米就是海德公园，在那里随便逛逛、看看鸟，再向南步行到这座自然博物馆看展览，然后换条路向北穿越海德公园返回，一整天下来也不会觉得累。

## 如何面对一个西方词汇 history ?

自然博物馆的出现与演化与博物学（natural history）有直接联系。时下，经常有人将自然博物馆译成自然历史博物馆或自然史博物馆，其实是不正确的。这件小事，我已经在不同场合说过许多次了。

在自然探索、博物领域，history（对应的拉丁词是*historia*）经常不是“历史”的意思，而是描写、记录、展示、探究、研究的意思。于是，natural history museum这一词组字面意思是

“自然探究博物馆”，简称“自然博物馆”，此名称跟自然的“历史”压根没关系。年纪大一些的业内人士对此是非常清楚的，可以去看北京自然博物馆和上海自然博物馆对应的英文名。也有人不服气，争辩说这类博物馆确实与大自然的演化有关系，即与自然的历史有关，居维叶和欧文的化石研究、赖尔的地层研究、达尔文的演化论不是恰好讨论大自然的演化吗？博物学不是也密切联系着大自然的演化吗？展出的鸟化石、鱼化石、矿物晶体不正好涉及物种演化吗？没错，它们确实与地球的演化、生命的演化有重要关系，即与历史有关。但为什么不能译作历史（相当地不能把natural history译成自然史）呢？因为history这个词有许多义项，在与博物相关的许多情形中，它应当取探究、志、描述之义，而不是历史之义。这没有任何难理解之处，就像英文词coach有许多义项一样，要在上下文中弄清它取四轮大马车、公共汽车、私人教师、教练员等含义中的哪一个，不能见了就喊教练。对于有上千年之久的古老词组natural history，要尊重它的辞源，即使这个词组的外延后来有拓展。用后来的扩增意思解释原有词组的意思，是对历史不尊重的表现，也不合理。就像不能讲“先秦佛教”（田松博士为了调侃而故意编造出来的一具词组）一般，因为佛教是外来文化，先秦时中土并无佛教。

布丰之前的西方博物学不大关注时间演化问题，而是关心记录、描述，而且很早就形成了一个传统，一直传到现在，意思也没大的变化。这可以从亚里士多德的《动物志》、其大弟子的《植物研究》、老普林尼的《博物志》以及格斯纳的《动物志》直接看出来。读者可以翻翻看，他们这些伟大作品确实根本不讨论历史演化问题，时下它们在一些作品中被译成《动物史》《植物史》《自然史》等，十分不合适。美国自然博物馆出版的*Natural Histories*一书被译成《自然的历史》，显然是错误的。拜恩编的这本书根本没讲历史，讲的是美国自然博物馆的一些馆藏珍稀博物类图书及其对大自然的描写、绘画。稍加思考就能避免将复数的histories误译成历史。实际上原书名的意思是博物学家对大自然的艺术展示，其中histories取的仍然是古义：记录、描写、绘画、探究。

## 自然博物馆及其藏品

伦敦自然博物馆是世界上最好的自然博物馆之一，有巨量的成体系的收藏：7000万件藏品、100万本图书和50万件艺术品。我当时对贝壳正着迷，参观时希望多看些奇特的贝壳，结果却颇失望，只在不起眼的角落里找到几盒，数量不过几百种，大多见过。当然，馆藏绝对不是这个样子，恰好是因这馆藏太丰富，一时间不可能让各类藏品都抛头露面，所以每类只拿出一点点，而且未必是最好的。真想看库房存贮的更丰富的贝类标本，需要提前申请，业余爱好者的一般申请通常不容易被接受，因为这类馆藏通常是供专业博物学家研究使用的。其中有些是分类好的，也有一些根本来不及分类。鱼类、鸟类、蝴蝶等藏品也一样，绝大部分百姓没有机会一睹芳容。《纳博科夫的蝴蝶》一书中有一部分就是讲述各国蝴蝶专家如何到伦敦自然博物馆看标本、做最有挑战性研究工作的。

伦敦自然博物馆展厅中最占空间、在我看来意义也不很大的是恐龙骨架，世界各地同类博物馆恐怕也差不多。这里有个矛盾，专业博物馆为了生存也不得不取悦于大众和某些委员会，一定意义上把博物馆变成了“游乐场”。近些年在国内各级各类自然博物馆（包括一些保护区的小型博

物馆)也参观过一些,给我的突出印象是,它们非常在乎外在宣传、教育,比较忽视系统性收藏和对藏品的专业研究。声光电武装起来的宣传板占了展厅的绝大部分空间,涉及藏品实质内容的却不多。人们到这里来固然可以看3D或4D电影、读教科书式的大自然演化宣传板,但更重要的是看特色藏品本身。

本书只有两百多页,介绍了伦敦自然博物馆的图书、植物、动物、古生物、矿物等各类藏品两百多件。这跟7000万件相比,简直是九牛一毛。不过,它们都是精选出来的,也有一定的代表性。即使亲自到伦敦自然博物馆,一次两次也未必都能遍历这上面列出的项目,因为它们不可能时时都在展出。也就是说,此书对于一般性了解伦敦自然博物馆,还是非常必要的。联系到国内,故宫博物院、北京自然博物馆、上海自然博物馆、中国地质博物馆、长春地质宫、吉林长白山自然博物馆、山东平邑天宇自然博物馆等也应当出版介绍自然藏品的图书。参观博物馆之前和之后,读读这类书,能使参观更完整,收获更大。此外,国内自然博物馆目前还不太重视相关艺术品的收藏,在这一点上真应当向英国皇家植物园邱园、伦敦自然博物馆、美国自然博物馆学习。

伦敦自然博物馆的另一部很有趣的书《自然图像:中国艺术与里夫斯收藏》(*Images of Nature: Chinese Art and the Reeves Collection*),与本书性质相似,只是题材更聚焦。当年我的学生李猛从英国回来送了我一部,我也曾推荐译出此书。而当一家出版社购买版权时得知,早已有国内的其他出版社先期购买了中译本版权。不过,多年过去了,还未见译本的踪影。

## 自然艺术品

随着博物学在中华大地上逐渐复兴,各类户外观察、记录、旅行蓬勃开展,以图书的形式对历史上有趣的博物考察、博物馆自然藏品进行展示也变得时尚。比较典型的如早期的《发现之旅》,最近的《探险家的传奇植物标本薄》,它们都取得了不错的销售业绩。这在以前是不可想象的,普通读者怎么会对这类东西感兴趣?

这类图书围绕大自然的精致与美展开,或者直接展示自然物,或者展示植物画、动物画等。它们在当下中国的面世确实代表着一部分国人对大自然的重新发现。原因包含许多方面,如工业化迅猛推进带来的对大自然的疏远与破坏达到一定程度,从而令人们回想起美好的大自然,也包括文化水平的提高带来的审美情趣和审美对象的扩展。这些因素并非独立存在,而是相互交叉的。其实,欣赏自然物、收藏自然物,在中国可是有传统的,久远得很、也普遍得很,虽然与西方的做法不大一样。对自然物的绘画、雕刻、拍摄等可以成就艺术品,此外自然物直接就可以是艺术品。前者是人造艺术品,后者是天成艺术品,即上帝的作品。但长期以来,特别是在西方,突出的是人的创作,人们不讨论自然物作为艺术品的问题,隐喻地讨论不算。但是,最近十几年以自然美为核心问题的环境美学兴起,特别是卡尔松提出了“自然全美”有趣命题,导致审美和艺术理论发生了质的变化。这一现象背后更大的背景是,人类重新确认自己从属于大自然,以及某种意义上的非人类中心论浮出水面。当然,石头、动植物标本并未与莫奈的《草地上的午餐》、萨符拉索夫的《白嘴鸟飞来了》、高更的《万福马丽亚》等作品同等性质以及与之市场价格相当。

自然物可以作为艺术品。一旦跨出这一步,就不好再用传统的以作品为中心的观念来评论一切。更准确地说,艺术品的价格主要由审美过程来判定。作品“本身”已经隐去或者只作为审美

的一个环节、一个部分出现。推到极致，就没有作品“本身”这回事，不被欣赏的作品根本上就不是作品，审美决定了作品及其价格。这种视角也有一个好处，藉此可以看清艺术品领域谁更在乎艺术，谁更在乎交易或潜在交易的价格。

自然之美无处不在，但严格讲并非都能当作艺术品，更不都能搬到建筑物内展示。多数要在原地展示，新的博物馆、博物学理念也都鼓励原地展示，而非租借给别人，满世界转悠。将艺术品与原产地的地理、文化背景剥离（比如罗马的石雕、中国的佛头），异地单独存放和展出，是西方人发明的，虽然早已扩展到了世界各地，但终究难逃指责。

保护大自然的杰作，最好在地保护。欣赏大自然，最好到当地欣赏。

2017年9月15日

于北京大学人文学苑2号楼234室

---

刘华杰，北京大学哲学系教授，当下复兴博物学文化的重要推动者。与博物相关的主要作品有《看得见的风景》《博物人生》《天涯芳草》《檀岛花事》《博物自在》《从博物的观点看》《崇礼野花》《青山草木》等。

---

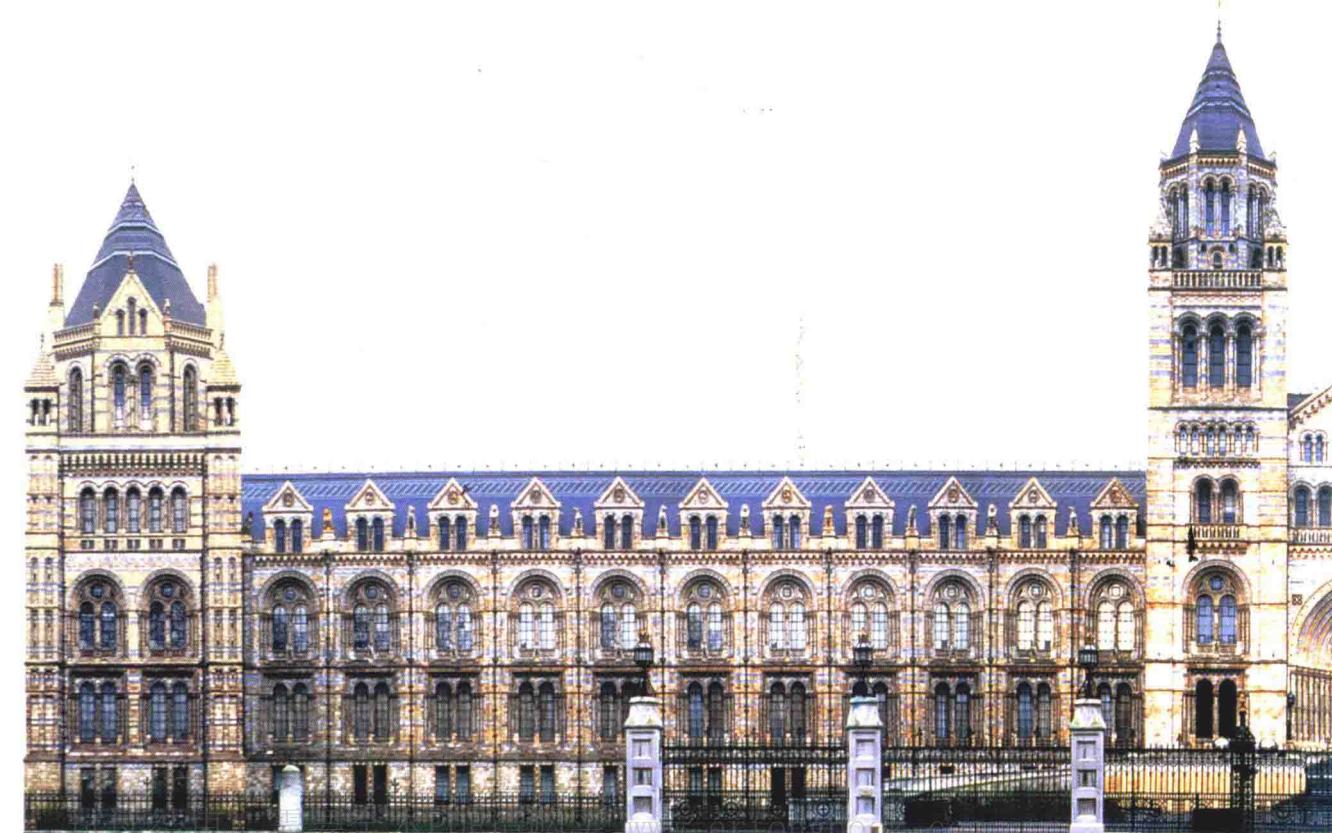




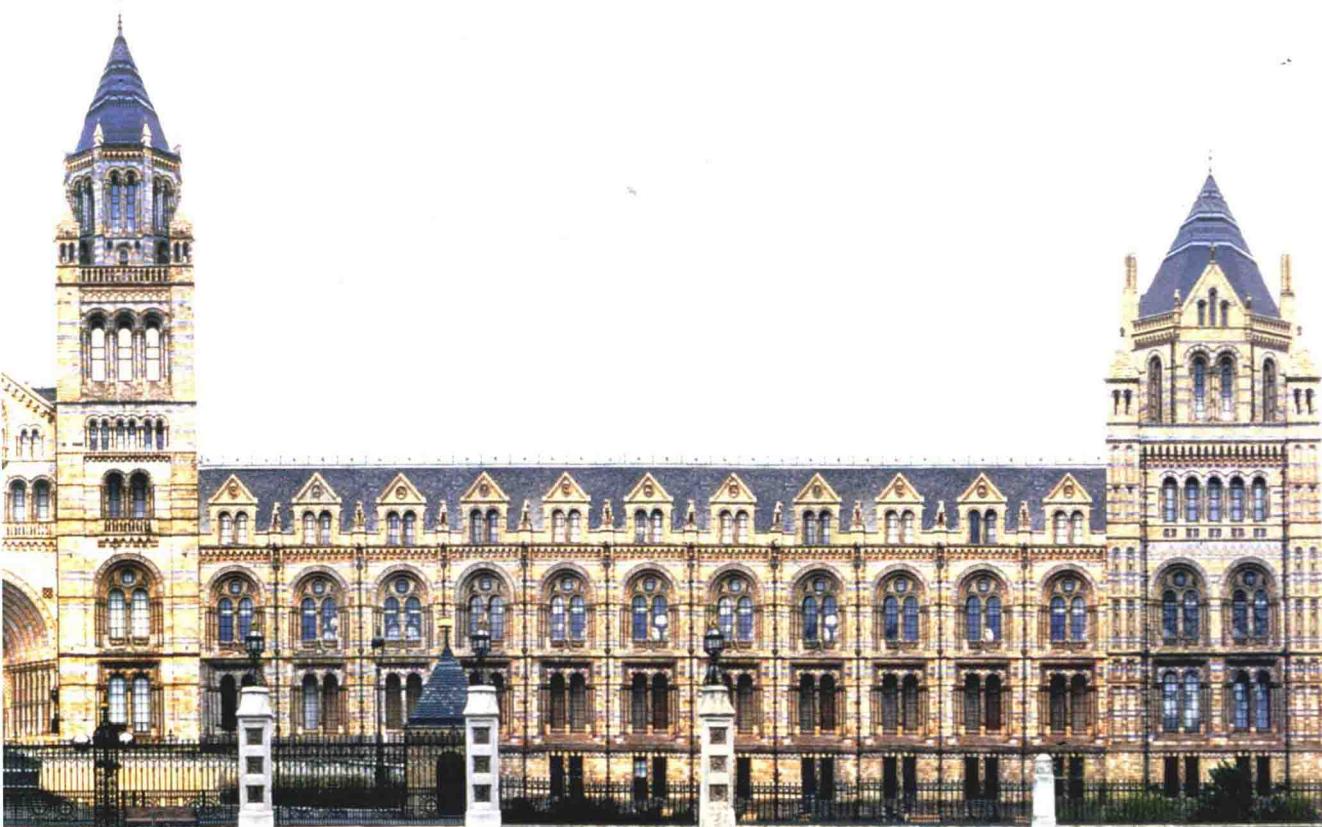
# 目录

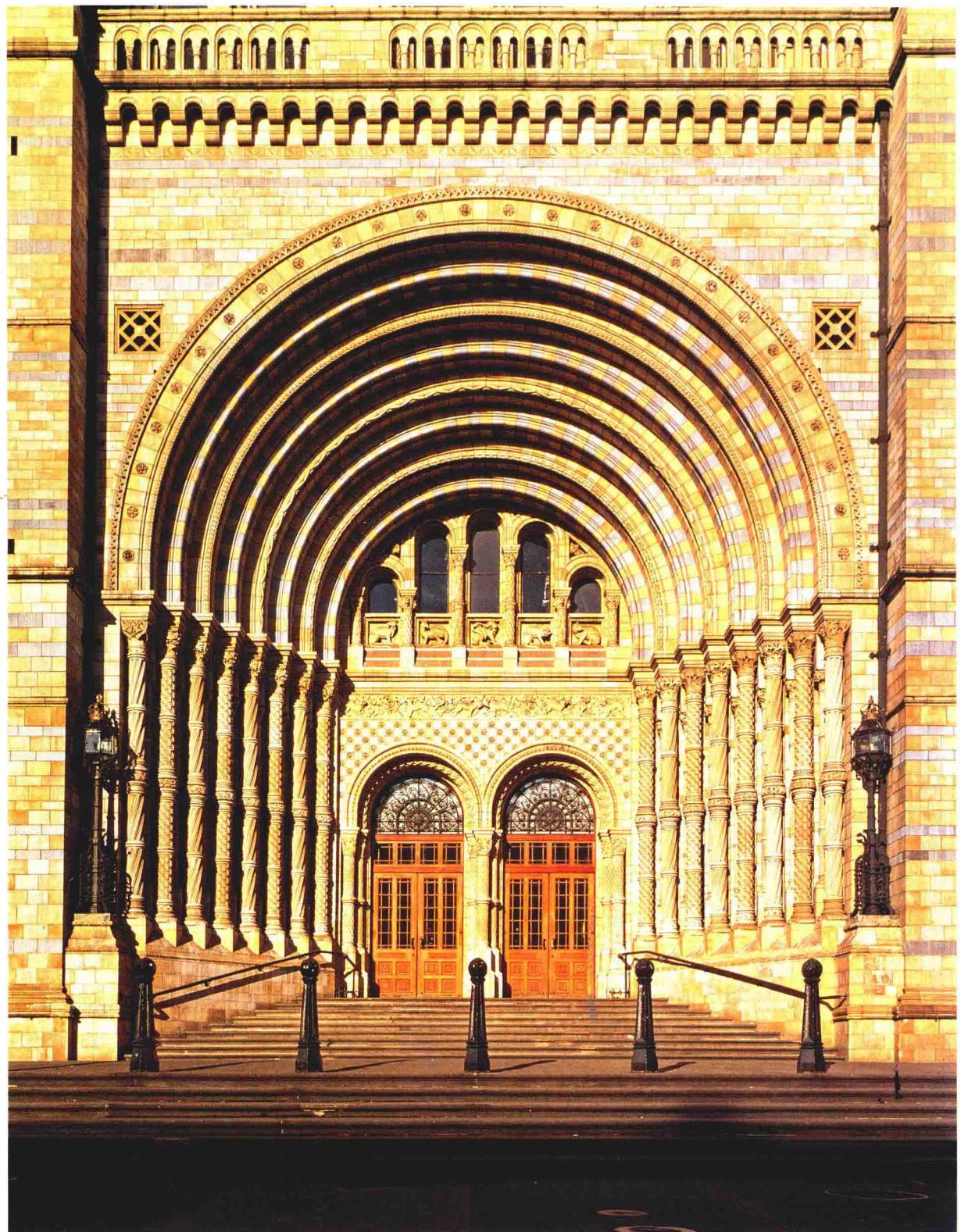
- 1 —— 简介
- 11 —— 图书馆
- 41 —— 植物
- 61 —— 古生物
- 117 —— 昆虫
- 141 —— 动物
- 203 —— 矿物
- 240 —— 详情
- 253 —— 索引

简介



伦敦自然博物馆是世界上较大、较重要的自然博物馆之一，收有7000多万件藏品、100多万本书籍和50万件艺术品。本书内容既涉及世界闻名的藏品，也包含了鲜为人知的奇珍异宝以及拥有200年历史的建筑瑰宝。这些珍品既有被展出过的，也有未曝光过的。它们入选有的是因其科学重要性，有的是因其美丽，有的则只是因为描绘了一个有趣的故事。通过与科学家、了解这些藏品的馆长以及一线员工的交谈，我们从自然世界的瑰宝中选出了这些经典代表作品。你会发现一只小蜗牛并不比此页上的一个文字更大，35亿年前的化石是地球上较早的生命迹象之一。本书是博物馆珍品集合，收录罕见、美丽和奇异之物。







## 建筑

哥特式塔楼、宏伟的拱门和壮观的外观让许多人误以为这座博物馆是一座教堂。它是一座自然博物馆。用其首任馆长理查德·欧文 (Richard Owen) 的话来说，它是一座展示“上帝创造力的自然教堂”。

欧文为拯救大英博物馆里过度拥挤和逐渐被损坏的自然藏品竞选了25年，于1856年成为博物馆的主管。他梦想建立一个新的博物馆，在那里人人都可以在相对宏伟的环境中参观欣赏地球生命的多样性。尽管他最初的计划被认为是“愚蠢、疯狂和奢侈的”，议会还是在

1863年批准了他购买南肯辛顿12亩土地的请求。

欧文与冉冉升起的新星——年轻建筑师阿尔弗雷德·沃特豪斯 (Alfred Waterhouse) 合作，创作了这件哥特式杰作。在德国罗马式建筑的启发下，设计师应用赤陶土和钢铁框架等现代技术，使博物馆逐渐成形。装饰品是各种生物和植物——猴子趴在高耸的拱门上，鸟儿栖息在柱子上，鱼儿游在墙上的海草中。博物馆于1881年复活节首次对外开放，吸引了超过1.75万名游客来访。



## 雕刻

这些精致漂亮的山羊（左下）和渡鸟（右下）是阿尔弗雷德·沃特豪斯的原作，沃特豪斯是世界闻名的自然博物馆的设计师。它们被制作成精美的动植物赤陶土作品，用于装饰建筑物里的雕塑柱和拱门。博物馆1881年首次对外开放时，它的设计公之于众，好评如潮。自然博物馆是英国第一个有赤陶土墙面的建筑。这是一种廉价耐用的材料，深受工匠和设计师喜爱。因为它可以完全按照模具的形状成型，有利于艺术家的创造。沃特豪斯根据现实物品创作画作，然后将画作交给农民与布林德利公司（一家建筑装饰雕塑公司）制作出栩栩如生的赤陶土作品。这些赤陶土作品被分为两类：一类刻有现存物种，用来装饰建筑的西面；另一类刻有灭绝物种，用来装饰东面。





Two small, brown, feathered dinosaurs, possibly Compsognathus, stand in a field of tall grass.

