

化石

2016.3

总第169期

Fossils

“中国古脊椎动物学会第15次学术年会
暨中国第四纪古人类—旧石器专业委员会
第6次年会”大庆特辑——

嫩江流域的细石器及其文化

大庆博物馆二期陈列布展侧记

猛犸象动物群——往来于欧亚大陆与
北美洲之间的“使者”

中国科学院古脊椎动物与古人类研究所主办 2016年3月出版

ISSN 1000-3185



9 771000 318167

0.8





(季刊)
2016年 第3期
总第169期
FOSSILS

主办单位：

中国科学院古脊椎动物与
古人类研究所

(网址: www.ivpp.ac.cn)

主管单位：

中国科学院

编辑：

《化石》编辑部

邮政编码: 100044

北京 643 信箱

电话: 010-88369368

E-mail: guojianwei@ivpp.ac.cn

(网址: 主办单位网站首页)

《化石》杂志栏目)

出版单位：

科学出版社

地址: 北京东黄城根北街 16 号

邮政编码: 100717

印刷单位：

北京中科印刷有限公司

总发行：

科学出版社

地址: 北京东黄城根北街 16 号

邮政编码: 100717

电话: 010-64017032

E-mail: sales_journal@mail.sciencep.com

国外发行：

中国国际图书贸易总公司

地址: 北京 399 信箱

邮政编码: 100044

2016 年 8 月出版

国内统一刊号: CN11-1596/K

国内邮发代号: 2-811

国外发行代号: Q83

定 价: 12 元

广告经营许可证号：

京西工商广字第 8080 号

目次

CONTENTS

封面故事

大庆博物馆自然陈列设计探索

/王斯人 **19**



19

化石揭秘

猛犸象动物群——往来于欧亚大陆
与北美洲之间的“使者”

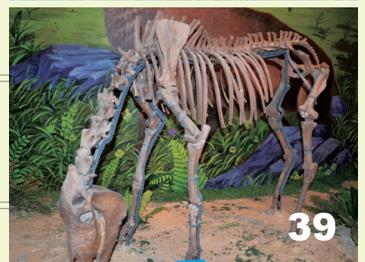
/同号文 刘永卓 陈平富 **2**



2

夹缝求生——恐龙时期的哺乳动物

/刘永卓 陈平富 **11**



39

萨拉乌苏动物群研究回顾

/赵国兴 王龙 **39**

世界最小恐龙足迹发现记

/叶勇 **53**

考古探秘

嫩江流域的细石器及其文化

/魏正一 **7**



7

博物之窗

大庆博物馆二期陈列布展侧记

/颜祥林 **24**



24

化石宝库

唤醒冰河记忆 再现远古生命——青冈县
猛犸象化石保护研究引起广泛关注

/张超 丁襟友 李为兵 **28**



28



31



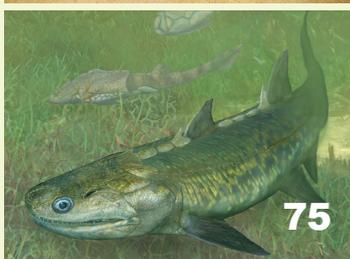
43



41



59



75



80

化石之旅

猛犸雪原 /邓涛 **31**

俄罗斯二叠系陆相地层考察记 /刘俊 **43**

阿塔普尔卡见闻 /张亚盟 **61**

化石动态

“从猿到人”化石特展在沈阳举行 /张洪钢 **41**

化石书库

《中国古生物研究丛书》推介 /季英明 **57**

化石论坛

神轭的松动 /郭建崑 **59**

化石往事

台湾海峡原始人化石的发现经过及其意义 /刘志成 杨逸 **69**

化石新知

弥曼鱼再研究为解开辐鳍鱼类起源之谜提供新证据 **75**

中外科学家绘制冰河时代欧亚人群的遗传谱图 **77**

中国化石揭示人类为何没起源于亚洲 **78**

科学家复原锤子头海怪 **80**



主 编：郭建崑

编 委：
(按姓氏笔划排序)

王大锐 王 原 邓 涛

刘 武 张江永 张 维

李锦玲 陈平富 周忠和

郭建崑 侯泉林 徐钦琦

徐 星 高 星 舒德干

潘云唐

责任编辑：曹红艳

August 20, 2016, Beijing,
Published quarterly by
Science Press. Address of
the editorial department:
P.O.Box 643, Beijing,
People's Republic of China.

征稿启事及版权声明

欢迎广大作者踊跃投稿。
要求是图文并茂的科普文章，内
容涉猎地质、地理、古生物、动
物、植物、环境、生态、进化、
人类、考古等领域。

文章一经采用，本刊依
《著作权法》的有关规定向作
者寄奉稿酬；稿酬中已经包括
了《化石》杂志自身对稿件进行
延伸使用（例如网站、数字化出
版，等等）的报酬，即意味着作
者认可同意《化石》杂志拥有对
作品进行延伸使用的各种权力。

《化石》杂志之外的个人和机
构不得对上述作品进行复制、翻
印、数字化应用和传播，除非获
得《化石》编辑部的授权。

同时，作者必须保证提供
的图文内容没有侵犯他人的知
识产权。如果构成侵权，造成
的一切后果作者必须承担法律
责任；《化石》编辑部将协助被
侵权方对侵权人进行维权。