



3年 第3期 总第197期 2023年 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:

北京科信印刷有限公司

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

2023年8月出版

国内统一刊号: CN11-1596/K

国际标准连续出版物号: ISSN: 1000-3185

国内邮发代号: 2-811 国外发行代号: Q83 定 价: 30元

广告经营许可证号:

京西工商广字第8080号



CONTENTS

封面故事

萨拉乌苏,一道蕴藏人类历史与 学术思想的沟湾

> 2 /高星



经典回放

黎明破晓——萨拉乌苏遗址的发现 和早期研究

/许渤松

9



萨拉乌苏考古大事记

/汪英华 李毅君 单明超 25



汪宇平与萨拉乌苏遗址

/李毅君 汪英华 30

中国古哺乳动物学的奠基人和自然博 物馆事业的推进者——周明镇先生

/高源 50



连接中美古生物学界的友情纽带—— 记美国自然历史博物馆科学助理尼科 尔斯夫人

/于小波 56



考古探谜

尘封万年,考古重现——萨拉乌苏的 考古传奇

/陈福友 17





灵巧的史前萨拉乌苏人——解读 "小型化石器"

/杨石霞 47

化石揭秘

萨拉乌苏动物群发现百年的前顾与后瞻

/同号文 34



快乐考古

考古之外,沉湎于萨拉乌苏

/陈婷婷

40



公众考古

萨拉乌苏遗址——远古河套人的 故乡

44 /苏庆溥



博物之窗

本十化与普适性并重:美国布鲁斯博 物馆古生物展示散记

/金文驰 65



进化论坛

进化论系列讲座(三十一):涨落与 有序结构形成 /郭建崴 73



化石新知

我国湖南张家界秀山组首次发现 约4.38亿年前盔甲鱼类——眼镜蛇 大庸鱼

/盖志琨 张雨萌 山显任

75





主 编:郭建崴

编 委:

(按姓氏笔划排序)

王大锐 王 原 邓 涛 刘 武 张江永 张 维 陈平富 周忠和 郭建崴 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, 2023, Beijing, Published quarterly by Science Press. Address of the editorial department: P.O.Box 643, Beijing, People's Republic of China.

征稿启示及版权声明

欢迎广大作者踊跃投稿。 要求是图文并茂的科普文章, 内 容涉及地质、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。

