

(季刊)  
2010年 第2期  
总第144期  
FOSSILS

主办单位：  
中国科学院古脊椎动物与  
古人类研究所  
协办单位：  
中国古生物化石保护基金会  
(网址: www.cfpl.org.cn)  
主管单位：  
中国科学院  
编辑：  
《化石》编辑部  
邮政编码: 100043  
北京 643 信箱  
电话: 010-88369368  
E-mail: huashi.fossils@yahoo.com.cn

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: 010-64634563  
E-mail: journal@csppg.net

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

2010年5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

万方数据

# 目录

# CONTENTS

## 化石揭秘

科学家发现鸟类起源于恐龙的  
最新证据

/陈平富 **2**



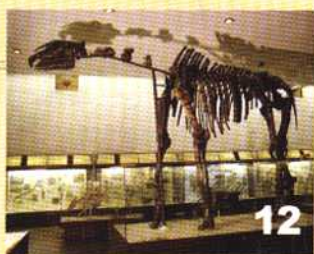
罕见的大型真菌化石

/芦笛 **10**



中国的巨犀

/陈瑜 **12**



化石的放射性及其防护

/张文定 **21**

## 恐龙世界

直面澳大利亚恐  
龙大溃逃

/邢立达 **24**



神秘的异特龙“墓”

/柳郭里阳 **29**

我国境内首次发现单爪龙类恐龙

/古脊椎所信息中心 **30**



## CFPF专栏

自贡世界地质公园

**31**

浙江东阳, 基金会在行动

**39**

中国古生物化石保护基金会  
第一届理事会第二次会议在  
安徽合肥成功举办

**40**



古生物化石捐赠与“我赠你  
读”公益行动签约仪式在安  
徽合肥举行

**40**



## 进化论坛

人类=裸猿?

——关于人类祖先褪毛谜团的探索

/刘扬 **41**

## 走进博物馆

活化石——拉蒂迈鱼

/王原 刘庆国 **45**

无中生有书写大篇章——  
中华恐龙园发展之路

/孙德伟 **75**

## 科普书评

地质科普的一束迎春的鲜花：  
《瑰丽的地下艺术殿堂——中  
国溶洞之旅》

/高山 **48**

为什么《为什么要相信达尔文》  
是本好书

/郭建威 **50**

## 化石之旅

建始四月天

/仪明洁 **52**

环绕锡林郭勒

/邓涛 **56**

## 谈古论今

古老而神秘的蜻蜓家族

/王大锐 **61**

火之记——人类对燃烧认  
识的简要历程

/王娜 **67**

山兽之君的盛衰

/文榕生 **70**



主 编： 郭建威

编 委：

(按姓氏笔划排序)

王大锐 邓 涛 刘 武

张 维 李锦玲 周忠和

单华春 郭建威 侯泉林

徐钦琦 徐 星 高 星

舒德干 潘云唐

责任编辑： 徐晓平

编 辑： 曹红艳

美术设计： 徐晓平

May 20, 2010, Beijing,  
Published quarterly by  
Science Press. Address of  
the editorial department:  
P. O. Box 643, Beijing,  
People's Republic of  
China.

版权声明：

本刊文字和图片未  
经《化石》编辑部  
书面许可不得复  
制、翻印与传播。