



(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: 010-64034563
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**



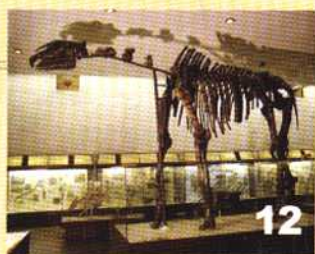
罕见的大型真菌化石

/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**



31



39



41



45



56



61



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。