



陕西出版资金资助项目

动物 DONGWU JIANIANHUA 嘉年华

SHIQIAN
ZHONGJIEZHE

• 未来出版社 •

史前终结者





陕西出版资金资助项目

动物 DONGWU JIANNIANHUA 嘉年华

SHIQIAN
ZHONGJIEZHE

• 未来出版社 •

史前终结者



图书在版编目(CIP)数据

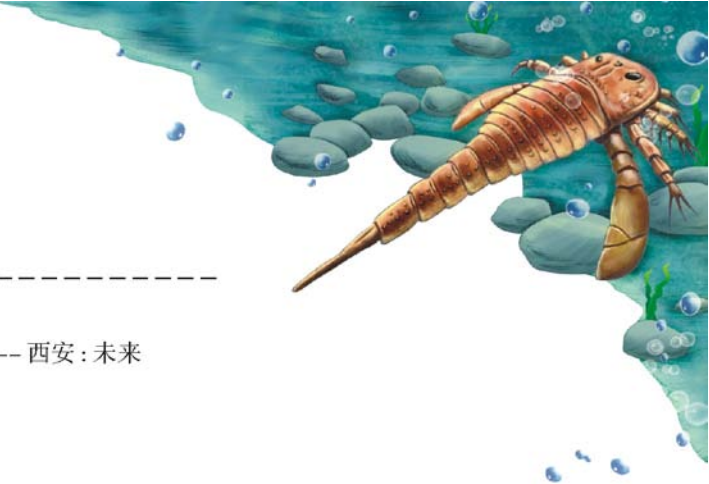
史前终结者 / 巨英编著; 负扬绘. -- 西安: 未来出版社, 2014.1

(动物嘉年华)

ISBN 978-7-5417-5128-8

I. ①史… II. ①巨… ②负… III. ①古动物—青年读物②古动物—少年读物 IV. ①Q915-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第306301号



史前终结者

巨英 编著

出品人	尹秉礼
选题策划	陆三强 王 元
责任编辑	贾文泓 唐荣跃
装帧设计	许 歌
内文绘图	云扬工作室
排版制作	未来图文工作室
技术监制	宇小玲 宋宏伟
发行总监	董晓明
出版发行	未来出版社(西安市丰庆路91号)
印 刷	西安新华印务有限公司
开 本	720mm × 1000mm 1/16
印 张	5
版 次	2014年3月第1版
印 次	2014年3月第1次印刷
书 号	ISBN 978-7-5417-5128-8
定 价	19.80元



目录

鳄鱼之王——帝鳄/02

眼睛当鼻子和嘴用的家伙——三叶虫/04

史前四不像——石爪兽/06

史前莽夫——恐象/08

大脚怪兽——后弓兽/10

史前坦克——雕齿兽/12

四脚鲶鱼——鱼石螈/14

用叉吃饭的野兽——冠齿兽/16

史前四都像——尤因它兽/18

常胜将军——王雷兽/20

大角兽——重脚兽/22

游泳差手——龙王鲸/24

像河马的大象——始祖象/26

豪宅业主——菊石/28

乌贼的祖宗——箭石/30

慢吞吞先生——古海龟/32

哺乳动物之祖——水龙兽/34

五眼怪物——欧巴宾海蝎/36

会储存食物的家伙——袋狮/38

翅膀上长爪子的鸟——恐鹤/40

得骨质疏松症的鹿——大角鹿/42

巨无霸鱼——利兹鱼/44

四只眼儿——广翅鲛/46

超大海鸟——黄昏鸟/48

铲子王——铲齿象/50

怪姿势巨兽——大地懒/52

没有翅膀的巨鸟——恐鸟/54

海洋巨无霸——奇虾/56

人类的祖先——南方古猿/58

悲催巨兽——安氏中兽/60

笨鸟大集合/62

乱七八糟牙齿协会/64

野蛮世界的文明者/66

乱套五官俱乐部/68

史前“鸭子”大集合/70

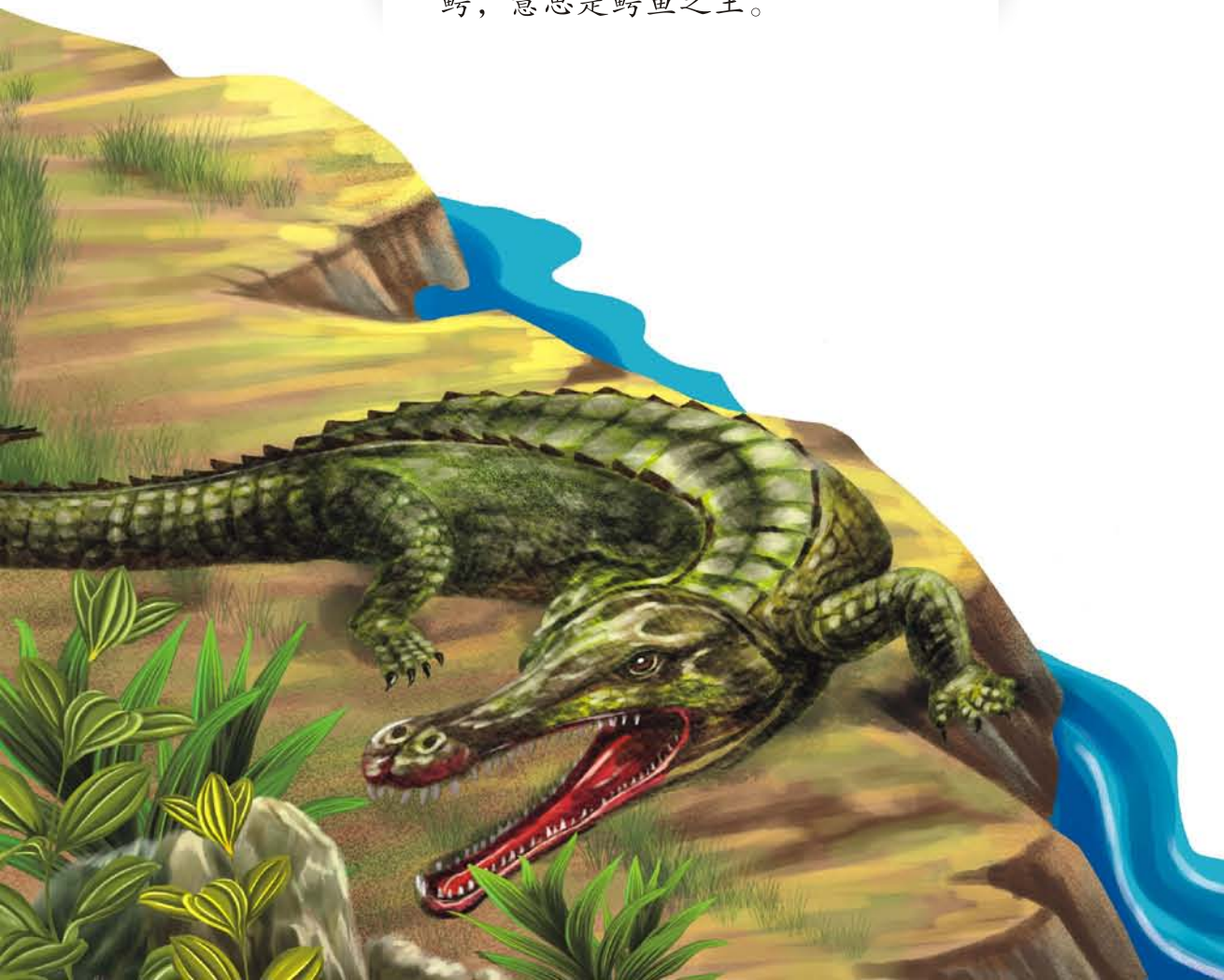
我们都是“菜包子”/72

超级怪物来了/74



鳄鱼之王 帝鳄

距今约1.1亿年以前，恐龙可不是地球上唯一的统治者。在白垩纪时期，我和恐龙同时存在，有时我还会捕食恐龙呢。因为我非常凶猛，所以人们给我取名帝鳄，意思是鳄鱼之王。



王中之王

现在的鳄鱼有多大？咸水鳄的体长最多7.2米，重量1200~1600千克。可我一出来，它就彻底小巫见大巫了。因为我的体长超过了12米，体重8000千克。跟公共汽车一样长哦，很多恐龙都比不上我。



恐怖牙齿

有人形容我的牙齿是铁路道钉。我有100多颗牙齿，个个都呈圆锥形，上下齿错开，咬合

时能紧闭在一起。一旦把猎物咬住，它就会挂在上面，怎么也无法逃脱。就算没有牙齿，谁又能逃脱我强大的上下颚呢，只要一闭合，就会产生8万牛顿的压力！



您老贵庚

想知道我多大吗？看看我身上的铠甲就知道了。它们都是片状的，是我的生长环。它们就像树的年轮一样，数一数，我有多少个生长环，就知道我年纪有多大了。一般来说，我们过了四五十岁，还依然在成长。



顶在脑袋上的眼睛

我的眼睛长在头顶上。看起来很奇怪，不是帅哥级的哦。但对我来说，却有大用处。我常常把几吨重的身体藏在水中，眼睛留在外面，当恐龙口渴，来水边喝水的时候，我便悄悄地靠近，趁其不备将其拉下水。



妙妙贴

帝鳄的鼻子前面有一个巨大的、球形的突起，里面是空的。这使它的嗅觉相当灵敏。

1.1亿年以前的早白垩纪，撒哈拉沙漠是热带平原，上面布满了河流湖泊。



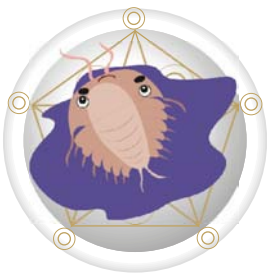
眼睛当鼻子和 嘴用的家伙

三叶虫

说起远古动物，谁不知道我三叶虫的鼎鼎大名啊？在距今5.6亿年前的寒武纪时期，我就已经生活在地球上了，直到2.4亿年前的二叠纪才完全消失。可见我的生命力是多么强。

三叶都是啥？

在地球上生存了3亿多年，我们的家族可庞大啦。大的70多厘米，小的只有2毫米，简直是天壤之别。我的身体分为头甲、胸甲和尾甲3部分，所以被称为三叶虫。



神奇的眼睛

我的眼睛是复眼哦，不过呢，每只眼睛里面的小眼数量不同，有的只有一个，有的却有千万个。我的眼睛不仅能用来看东西，还能当鼻子和嘴巴使，担任辨别嗅觉和味觉的任务。



生活方式各不同

我喜欢海底！这里有珊瑚、海百合等好朋友，还有沙子可以钻进去休息。饿了，海底有海绵动物、腕足动物的尸体供我食用，还有我最喜欢的海藻，日子过得很舒服哦。不过，我们家族有些成员却喜欢在远洋中游泳或者漂浮。真是各有各的喜好。



长刺作用多

在奥陶纪到泥盆纪时期，我的身体进化出了长刺。那时候，很多鱼类都把我们当作食物，这些长刺可以像推进器一样帮助我们快速游泳，还可以对付劲敌。而且，我们家族的有些家伙还会让自己卷曲起来，把头和尾巴连在一起，只暴露出坚硬的壳，看敌人怎么下口！



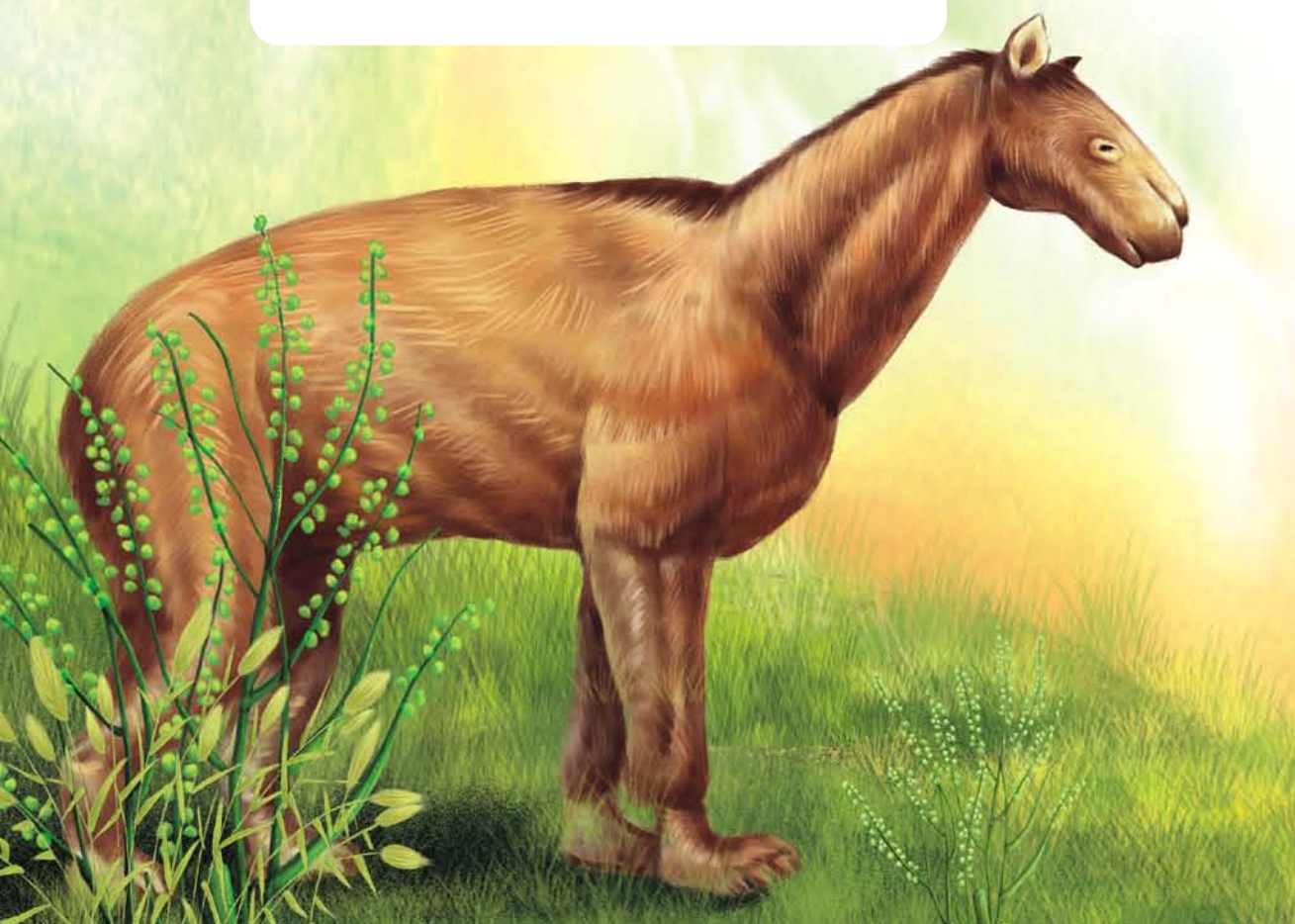
妙妙贴

早在300多年前的明代崇祯时期，一个叫张华东的人在山东大汶口地区发现了一种包在石头中的怪物，便取名蝙蝠石。20世纪20年代，我国古生物学家对这种石头进行了研究，认为这是一种古生物化石，于是叫它蝙蝠虫。这就是三叶虫。

三叶虫的腹面两侧有很多附肢，上面有许多纤毛，既能行动，又能呼吸。

史前四不像 石爪兽

你想见我？那请穿越到1200万年前。那时候，北美洲中部和南部地区，奔跑着许多像现代马一样的动物，那就是我。因为我的脚爪非常像石块，所以被叫作石爪兽。我是马的远亲哦。



石爪兽没有门牙，白齿大，前白齿小，所以可以推测它们可能更适合吃植物的块茎。

史前四不像

说我像马，其实也不完全正确。我的头部像马，脖子像长颈鹿，身体却更像熊，看起来好像几种动物拼凑在一起的。不过，那是你们现在的眼光，史前的时候，跟那些长得惊世骇俗的家伙相比，我算是帅哥了。



我不是笨笨

我的体重稍微有点超标，嘻嘻，130千克，走路来有点迟缓，还

有点内八字。不过，我的后脚很宽大，加上爪子像石块一样，所以平时行走还是比较稳妥和顺畅的。



大石头爪子

素食就是好吃啊。我特别喜欢吃植物的块茎，这大石头爪子就是为此而预备的，因为这样的爪子很容易挖到地下的块茎啊。再说了，还能自卫呢。你想，谁看见我踩着四块石头，还敢惹我啊！



站着吃树叶

块茎好吃，可树上的叶子也好吃。我的身体差不多就是为了吃树叶而准备的。我的前肢比后肢长，常常用后肢支起身子，直立起来去吃树上的叶子。



除了巨犀和副巨犀，我可是陆地上排名第3大的哺乳动物哦。虽然我跟现在的大象很像，可事实上，我跟它们的关系，同海狮和狮子的关系差不多远。我的祖先最早出现在2000万年前的中新世中期。



我是老大

在我生活的年代，我可是陆地上最大的哺乳类动物。我的肩高能达到4~4.5米，体重10吨以上，足以让别的动物在我面前自惭形秽。就算是体型比较小的博氏恐象，它们的体高也有4米，小巧的姑娘也能达到3.5米呢。



长在嘴唇上的牙齿

我的上颚没有牙齿，下颚上长着两只钩子般向后弯曲的大牙，有1米多长哦。这对大牙

是用来摘树叶、剥树皮的。一般来说，我用不着自卫，块头这么大，谁敢惹我呀。只要谁靠近我，我不费吹灰之力就能把它踩成肉饼。



古代莽夫

跟现在的有鼻类动物相比，我和非洲象的体态更接近。只不过，我的前肢比后肢稍微长一些。还有我的脑袋也比现在的大象更矮更平，脑容量会少一些，因此在智商上可能稍微逊色一点儿。这也就是为什么我更暴躁、更善

于攻击其他动物的原因吧。



操场和食堂

我个子高，腿长，很适合奔跑。森林是我的食堂，草原是我的操场。平时，我都是在草原上奔跑，肚子饿了的时候，才到密林中去吃东西哦。



妙妙贴

恐象因为看起来很像大象，样子又很恐怖，所以被命名为恐象。

恐象很少成群结队。



大脚怪兽 后弓兽

我生活在南美洲，是1.2万年前地球第4纪（更新世）晚期生物群的一员。我是南美洲特有的滑距兽中最后灭绝的动物，也是有蹄类动物的远亲哦。



鼻子长在头顶上

我的头，谁见了都觉得奇怪。鼻子像个水管，有点像现代动物獾的鼻子，顶在头上，是整个身体最引人注目的地方了。这个“水管”其实是用来在水里时喷水、呼吸的哦。



大脚的秘密

我的个子并不高，也就2米左右吧。可我的

四肢长长的，脚大大的。有了这宽大的脚掌，我能在奔跑的时候突然停住，或者迅速拐弯。这都是为了对付剑齿虎，因为剑齿虎在捕捉猎物的时候，很难快速地改变方向呢。



灵巧之兽

我生活在大草原上，奔跑速度很快，非常灵活，反应也是特别灵敏。我们成群地生活在一起，稍微有一点儿风吹草动就会迅速逃跑。



素食主义者

我是不折不扣的素食主义者，喜欢吃鲜嫩的草和树叶。我常常用长鼻子把草或者树叶揪下来，送到嘴巴里。



妙妙贴

后弓兽的鼻子可以自由伸缩。

后弓兽有44颗牙齿。



史前坦克 雕齿兽

我属于贫齿类动物，像什么食蚁兽、树懒、犰狳，都是我的亲戚。我生活在上新世、更新世时期的南美洲。



坦克来啦

你看我的样子，我像不像坦克？长4米，高2.5米，身上一层坚硬无比的壳，这个壳的直径可是有2米哦。如果仔细看的话，这些壳是由1000多个骨板组成的，它们的厚度大约3厘米呢。



俺不是乌龟

我跟乌龟真的没关系啦。我可是货真价实的哺乳动物。乌龟背上的壳是由脊椎骨、肋骨和胸骨演化而成的，是身体骨骼的一部分，它

是不可能脱离掉自己的壳的。而我的壳跟身体骨骼根本就没一丁点儿关系，只不过是鳞甲类的东西而已，所以我的身体能自由摆动，比较灵活哦。



狼牙棒战士

敢惹我？吃我一记狼牙棒！我的大尾巴有环形骨保护，上面还有许多又尖又硬的刺。我能像网球运动员挥动网球拍一样挥动我的狼牙棒大尾巴。如果有谁胆敢来侵犯我，我就会像打一只网球一样把它击打出去。



缩不回去的脑袋

乌龟有壳，它常常把头缩回到壳里。我也有壳，可我跟它不一样，我的脑袋缩不到壳里。不过我的脑袋也不是吃素的，在顶部有一个骨冠，像帽子一样，保护着我的脑袋。



雕齿兽的尾巴像一条管子一样，里面是中空的哦。

相信住在雕齿兽附近的原住人类搏杀它们，以获取它们的壳来作为遮蔽物。

妙妙贴



四脚鲶鱼 鱼石螈

3.67亿~3.625亿年前的上泥盆纪，我出现在地球上。我是鱼类和两栖类动物的中间生物，从外观上看，我就像一条长了脚的鲶鱼。