

VISUAL

S Y S T E M

儿童视觉大系
— 全景大百科 —

恐龙大陆

— DINOSAUR —



禹南 / 主编

恐龙大逃亡

Dinosaur Escape



天地出版社 | TIANDI PRESS

VISUAL
S Y S T E M

儿童视觉大系
—全景大百科—

恐龙大陆

DINOSAUR



恐龙大逃亡

禹南 / 主编



天地出版社 | TIANDI PRESS

图书在版编目(CIP)数据

恐龙大逃亡 / 禹南主编. — 成都: 天地出版社,
2018.4

(儿童视觉大系·恐龙大陆)

ISBN 978-7-5455-3020-9

I. ①恐… II. ①禹… III. ①恐龙—儿童读物 IV.

① Q915.864-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 205500 号

儿童视觉大系

DINOSAUR

恐 龙 大 陆

恐龙大逃亡

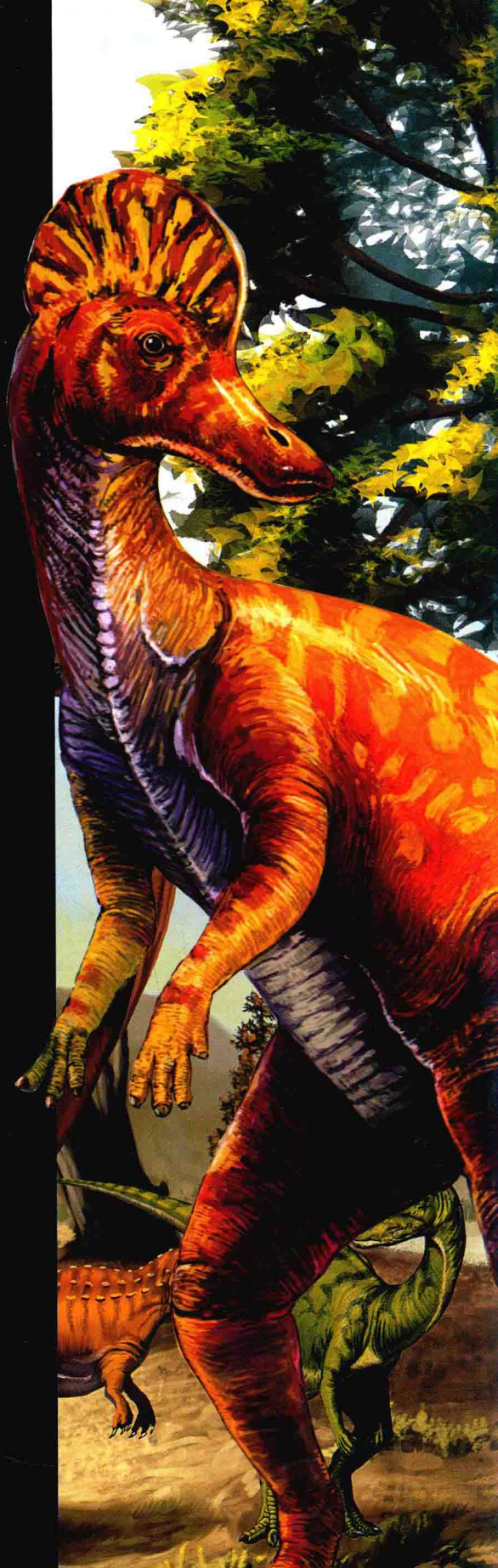
- 出 品 人 杨 政
主 编 禹 南
责任编辑 李 蕊 李菁菁
责任印制 董建臣 张晓东
出版发行 天地出版社
(成都市槐树街2号 邮政编码: 610014)
网 址 <http://www.tiandiph.com>
<http://www.天地出版社.com>
电子邮箱 tiandicbs@vip.163.com
经 销 新华文轩出版传媒股份有限公司
印 刷 北京彩虹伟业印刷有限公司
版 次 2018年4月第1版
印 次 2018年4月第1次印刷
成品尺寸 190mm × 247mm 1/16
印 张 3.5
字 数 52.5 千
定 价 16.80 元
书 号 ISBN 978-7-5455-3020-9

版权所有◆违者必究

咨询电话: (028) 87734639 (总编室)

购书热线: (010) 67693207 (市场部)

本版图书凡印刷、装订错误, 可及时向我社发行部调换



前言

DINOSAUR

恐龙大陆

在远古时期，陆地上曾生活着一群神秘的爬行动物，它们或庞大健壮、或娇小敏捷、或凶猛残暴、或温驯善良……统治地球长达1亿多年。它们就是史前霸主——恐龙。恐龙家族的成员非常多，遍布世界各个角落，为生命的历史谱写出一曲辉煌乐章，以至在亿万年后的今天，仍吸引着无数人去追寻、去探索。

为了让孩子们多熟悉一些恐龙知识，我们精心编写出了这套《恐龙大陆》。本套书共分五册，分别为《三叠纪决斗》《侏罗纪猎杀》《白垩纪劫掠》《恐龙大逃亡》《古兽之谜》。在前四册，我们将带你领略不同时期的知名恐龙，了解它们的生存法则。在最后一册，我们将目光凝聚在史前古生物的身上，带你探索这些生活在遥远时代的地球“居民”的生活。书中精美绝伦的图片和简洁明了的文字介绍，将带给你视觉上的冲击，让你近距离了解这些远古生物。

现在，就让我们打开书，开始一场奇妙有趣的探索之旅吧！





目录 CONTENTS

- 01 恐龙灭绝 各种各样的猜想
- 06 萨尔塔龙 有“扣子”的幸存者
- 08 盔龙 戴头盔的恐龙
- 10 赖氏龙 头上有个“大手套”
- 12 副栉龙 头戴“警笛”的水手
- 16 厚鼻龙 厚鼻子的“铠甲武士”
- 18 食肉牛龙 头顶双角的异类

20 埃德蒙顿龙 会吼的恐龙

22 戟龙 厉害的“角斗士”

26 伤齿龙 比比谁聪明

28 肿头龙 拼命的“铁头”

32 剑角龙 “铜头铁脑”的家伙

34 似鸵龙 不长羽毛的“鸵鸟”

38 似鸡龙 逃脱高手

40 暴龙 惹不起的霸王

46 牛角龙 大头“牛魔王”

48 三角龙 温驯的大个子



恐龙灭绝

各种各样的猜想

zài wàn nián qián de bái è jì wǎn qī dì qiú shàng fā shēng
在6500万年前的白垩纪晚期，地球上发生
le yī chǎng dà miè jué shì jiàn suǒ yǒu dà xíng de lù qī dòng wù yǐ jǐ hěn
了一场大灭绝事件，所有大型的陆栖动物以及很
duō hǎi yáng wú jǐ zhuī dòng wù lèi qún dōu cóng dì qiú shàng xiāo shī le kǒng
多海洋无脊椎动物类群都从地球上消失了，恐
lóng yě wèi néng xìng miǎn rán ér guān yú zhè cì bāo kuò kǒng lóng zài nèi de
龙也未能幸免。然而，关于这次包括恐龙在内的
dà miè jué shì yīn hé chǎn shēng de kē xué jiè yì zhí zhòng shuō fēn yún
大灭绝是因何产生的，科学界一直众说纷纭。

xiǎo xíng xīng zhuàng dì qiú shuō

小行星 撞 地球说

hěn duō gǔ shēng wù xué jiā rèn wéi zào chéng kǒng lóng miè jué de zuì kuí huò shǒu shì yì kē xiǎo

很多古生物学家认为，造成恐龙灭绝的罪魁祸首是一颗小

xíng xīng wàn nián qián zhè kē xiǎo xíng xīng zhuàng xiàng dì qiú yǐn qǐ le jīng tiān dòng dì

行星。6500万年前，这颗小行星撞向地球，引起了惊天动地

de dà bào zhà zhē tiān bì rì de yān chén lǒng zhào le dà dì dì qiú jìn rù yí gè mǎn cháng de

的大爆炸。遮天蔽日的烟尘笼罩了大地，地球进入一个漫长的

hé dōng tiān ér kǒng lóng bú shì bèi è sǐ jiù shì bèi dòng sǐ le

“核冬天”。而恐龙，不是被饿死就是被冻死了。



qì hòu biàn huà shuō 气候变化说

yě yǒu gǔ shēng wù xué jiā rèn wéi bái è jì wǎn qī dì qiú shàng de qì hòu fā shēng le
也有古生物学家认为，白垩纪晚期，地球上的气候发生了
jù dà biàn huà zhí wù dōu bèi dòng sǐ le zhí shí xìng kǒng lóng bù néng zài xiàng yǐ qián nà yàng
巨大变化，植物都被冻死了，植食性恐龙不能再像以前那样，
suí shí chī dào zì jǐ ài chī de shí wù tā men hěn bù shì yīng xīn de huán jìng yīn cǐ dōu miè jué
随时吃到自己爱吃的食物，它们很不适应新的环境，因此都灭绝
le yóu yú quē shǎo liè wù ròu shí xìng kǒng lóng yě suí zhī miè jué
了。由于缺少猎物，肉食性恐龙也随之灭绝。



huǒ shān bào fā shuō

火山爆发说

hái yǒu xiē gǔ shēng wù xué jiā rèn wéi kǒng lóng miè jué yuán yú huǒ shān bào fā bái è jì
还有些古生物学家认为，恐龙灭绝源于火山爆发。白垩纪

wǎn qī dì qiú shàng de huǒ shān yùn dòng shí fēn jù liè huǒ shān huī tíng liú zài kōng zhōng shǐ yáng
晚期，地球上的火山运动十分剧烈，火山灰停留在空中，使阳光
guāng wú fǎ zhào shè dào dì biǎo tóng shí dà liàng èr yǎng huà tàn yǐ jí suān xìng wù zhì bèi shì fàng
无法照射到地表。同时，大量二氧化碳以及酸性物质被释放

dào dà qì zhōng chǎn shēng suān yǔ shǐ chǒu yǎng céng chū xiàn le dà miàn jī de kōng dòng cóng ér
到大气中，产生酸雨，使臭氧层出现了大面积的空洞，从而

dǎo zhì kǒng lóng jí hěn duō shēng wù dōu sǐ yú tài yáng fú shè
导致恐龙及很多生物都死于太阳辐射。



shēng wù jìng zhēng shuō

生物竞争说

bái è jì wǎn qī xiǎn huā zhí wù kāi shǐ chū xiàn yǒu gǔ shēng wù xué jiā tuī cè zhè xiē
白垩纪晚期，显花植物开始出现。有古生物学家推测，这些

xiǎn huā zhí wù zhōng kě néng hán yǒu mǒu zhǒng jù dú wù zhì dǎo zhì le yì cháng zhì mìng de dà wēn
显花植物中可能含有某种剧毒物质，导致了一场致命的大瘟

yì zài zhè cháng wēn yì zhōng suǒ yǒu de kǒng lóng zhǒng qún wú yī xìng miǎn hái yǒu rén rèn wéi
疫。在这场瘟疫中，所有的恐龙种群无一幸免。还有人认为，

bái è jì wǎn qī yì xiē xiǎo xíng bǔ rǔ dòng wù kāi shǐ fán shèng tā men chī guāng le kǒng lóng
白垩纪晚期，一些小型哺乳动物开始繁盛，它们吃光了恐

dàn cóng ér dǎo zhì le kǒng lóng miè jué
龙蛋，从而导致了恐龙灭绝。





恐龙小档案

Dinosaur Archives

- 家族: 蜥脚类
- 时代: 白垩纪晚期
- 身长: 12米
- 发现地: 阿根廷

萨尔塔龙

有“扣子”的幸存者

xī jiǎo lèi kǒng lóng zài bái è jì zǎo qī jiù lù xù shuāi tuì le dàn
蜥脚类恐龙在白垩纪早期就陆续衰退了，但

fā xiàn yú nán měi zhōu de sà ěr tǎ lóng yóu yú nán bàn qiú de huán jīng tiáo jiàn
发现于南美洲的萨尔塔龙由于南半球的环境条件

biàn huà bù dà ér chéng wéi shǎo yǒu de xìng cún zhě sà ěr tǎ lóng de wài xíng
变化不大而成为少有的幸存者。萨尔塔龙的外形

yǒu diǎn xiàng léi lóng dàn tǐ xíng jiào xiǎo tā dà bù fēn shí jiān shēng huó zài
有点像雷龙，但体形较小，它大部分时间生活在

lù dì shàng ǒu ěr yě xiàng jīn tiān de dà xiàng nà yàng zài shuǐ zhōng jìn qíng
陆地上，偶尔也像今天的大象那样在水中尽情

xī xì
嬉戏。



jiān rèn de pí fū 坚韧的皮肤

sà ěr tǎ lóng de tǐ biǎo sì sǎn fēn bù zhe yuán xíng de quán tóu dà xiǎo de gǔ zhì jiǎ bǎn yòng
萨尔塔龙的体表四散分布着圆形的、拳头大小的骨质甲板，用
yú bǎo hù tǐ cè zài zhè xiē jiǎ bǎn zhī jiān yòu shēng zhǎng zhe shù bǎi kē jiān yìng de kòu zhuàng shì
于保护体侧。在这些甲板之间，又生长着数百颗坚硬的扣状饰
wù zhè shǐ sà ěr tǎ lóng de biǎo pí gèng wéi jiān rèn
物，这使萨尔塔龙的表皮更为坚韧。

盔龙

戴头盔的恐龙

kuī lóng yě jiào guān lóng shì měi guó zuì yǒu míng de yā zuǐ lóng lèi
盔龙也叫冠龙，是美国最有名的鸭嘴龙类

kǒng lóng zhī yī kuī lóng zuì yǐn rén zhù mù de dì fang zài yú tā tóu shàng
恐龙之一。盔龙最引人注目的地方在于它头上

nà ge hǎo xiàng tóu kuī de zhōng kōng de gǔ zhì tóu guān gǔ
那个好像头盔的中空的骨质头冠。古

shēng wù xué jiā tuī cè zhè ge tóu guān jì kě yǐ
生物学家推测，这个头冠既可以

shǐ kuī lóng huò dé yì xìng de qīng lài huò zú
使盔龙获得异性的青睐或族

qún de lǐng dǎo quán yě néng qǐ dào
群的领导权，也能起到

wēi shè dí rén de zuò yòng
威慑敌人的作用。





dà xiǎo bù yī de tóu guān 大小不一的头冠

dào mù qián wéi zhǐ gǔ shēng wù xué jiā yǐ jīng fā xiàn le bù shǎo kuī
到目前为止，古生物学家已经发现了不少盔

lóng de gǔ gé huà shí dàn ràng tā men kùn huò de shì měi zhī kuī lóng de tóu
龙的骨骼化石，但让他们困惑的是，每只盔龙的头

guān bìng bú shì yí yàng dà de hòu lái gǔ shēng wù xué jiā tōng guò yán jiū
冠并不是一样大的。后来，古生物学家通过研究

dé zhī nián qīng de kuī lóng yǔ cí kuī lóng de tóu guān dōu bǐ jiào xiǎo zhǐ yǒu
得知，年轻的盔龙与雌盔龙的头冠都比较小，只有

chéng nián de xióng kuī lóng cái yōng yǒu bǐ jiào dà de tóu guān ér zài xiǎo kuī lóng
成年的雄盔龙才拥有比较大的头冠，而在小盔龙

de tóu shàng jī hū kàn bú dào tóu guān
的头上，几乎看不到头冠。

恐龙小档案

Dinosaur Archives

- 家族: 鸟脚类
- 时代: 白垩纪晚期
- 身长: 9米
- 发现地: 加拿大、北美洲

赖氏龙

头上有个“大手套”

lài shì lóng shì yā zuǐ lóng lèi kǒng lóng zhōng tǐ xíng jiào dà de yì zhǒng
赖氏龙是鸭嘴龙类恐龙中体形较大的一种，

tā zuì qí guài de jiù shì tóu dǐng shàng nà ge qí yì de gǔ zhì tóu guān qián
它最奇怪的就是头顶上那个奇异的骨质头冠：前
bàn bù fēn gāo gāo sǎng lì hòu bàn bù fēn zé xiàng hòu tū qǐ kàn qǐ lái
半部分高高耸立，后半部分则向后突起，看起来
jiù xiàng yì zhī lián zhǐ shǒu tào
就像一只连指手套。

恐龙小档案

Dinosaur Archives

- 家族：鸟脚类
- 时代：白垩纪晚期
- 身长：9米
- 发现地：加拿大

bù tiāo shí de xí guàn
不挑食的习惯

lài shì lóng duì shí wù cóng bù tiāo ti zhǐ yào shì néng chī de zhí wù tā jī běn dōu huì chī
赖氏龙对食物从不挑剔，只要是能吃的植物它基本都会吃。

lài shì lóng qí shí bìng bú shì bù jiǎng jiū yǐn shí ér shì yīn wèi tā de zuǐ ba tài kuān le suǒ yǐ
赖氏龙其实并不是不讲究饮食，而是因为它的嘴巴太宽了，所以
bù néng xiàng nà xiē zuǐ ba zhǎi zhǎi de kǒng lóng nà yàng cóng zì jǐ xǐ ài de zhí wù shàng tiāo ti
不能像那些嘴巴窄窄的恐龙那样，从自己喜爱的植物上“挑剔”

de yǎo xià nèn zhī hé yòu yá jù tuī cè chī wán dōng xī zhī hòu lài shì lóng huì dào hé biān hē
地咬下嫩枝和幼芽。据推测，吃完东西之后，赖氏龙会到河边喝
shuǐ kě néng hái huì zài shuǐ zhōng pào shàng yí huì er
水，可能还会在水中泡上一会儿。

