

崔钟雷 主编



三叠纪恐龙崛起

KONGLONGWANGGUO XIAN



吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位

3D

免费赠送3D眼镜

恐龙王国历险

三叠纪

恐龙崛起

崔钟雷 主编



 吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位

图书在版编目(CIP)数据

恐龙王国历险. 三叠纪恐龙崛起 / 崔钟雷主编. —
长春: 吉林美术出版社, 2015.1
(妙趣科普馆)
ISBN 978-7-5386-9251-8

I. ①恐… II. ①崔… III. ①恐龙-儿童读物 IV.
①Q915.864-49

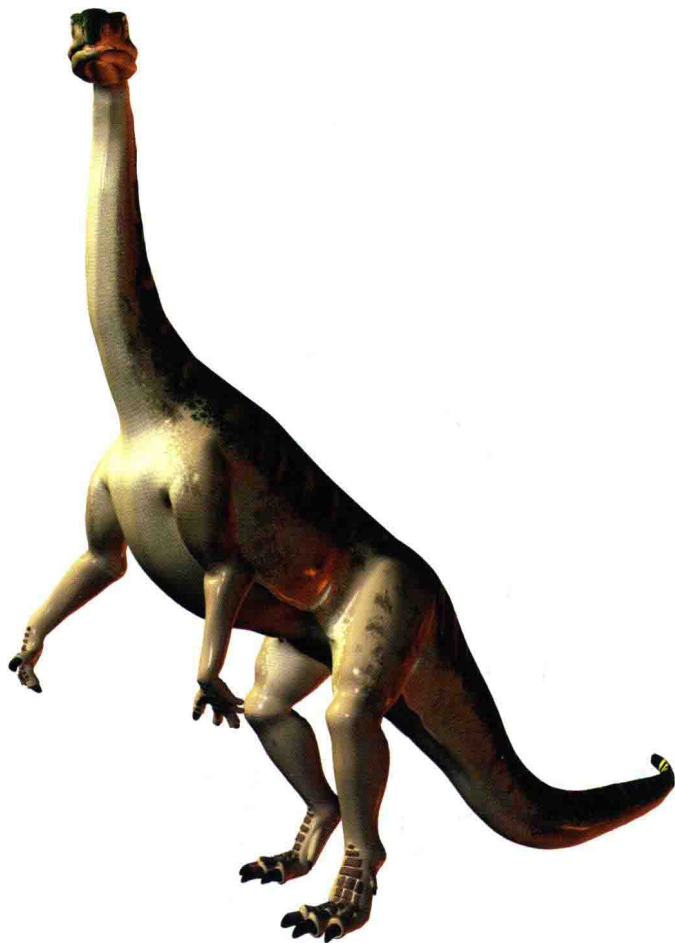
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 305277 号

书 名: 恐龙王国历险 三叠纪 恐龙崛起

策 划 钟 雷
主 编 崔钟雷
副 主 编 张文光 翟羽朦 毛慧敏
出 版 人 赵国强
责任编辑 栾 云
装帧设计 稻草人工作室 
开 本 889mm × 1194mm 1/24
字 数 60 千字
印 张 2.5
印 数 1-6000 册
版 次 2015 年 1 月第 1 版
印 次 2015 年 1 月第 1 次印刷

出 版 吉林美术出版社
发 行 吉林美术出版社
地 址 长春市人民大街 4646 号
邮编: 130021
电 话 图书经理部: 0431-86037896
网 址 www.jlmspress.com
印 刷 延边新华印刷有限责任公司

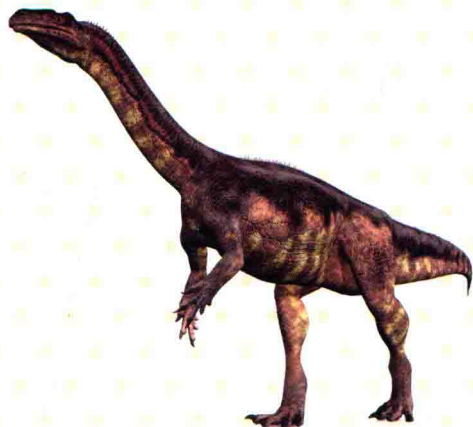
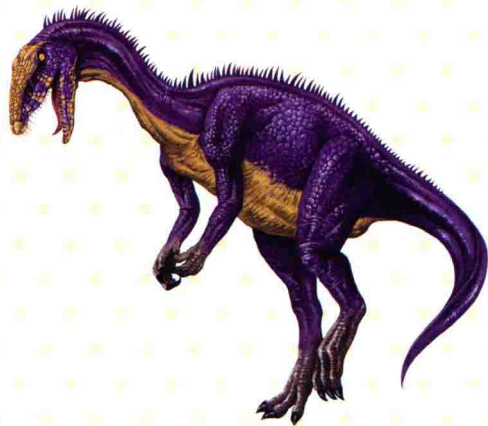
ISBN 978-7-5386-9251-8 定价: 12.80 元

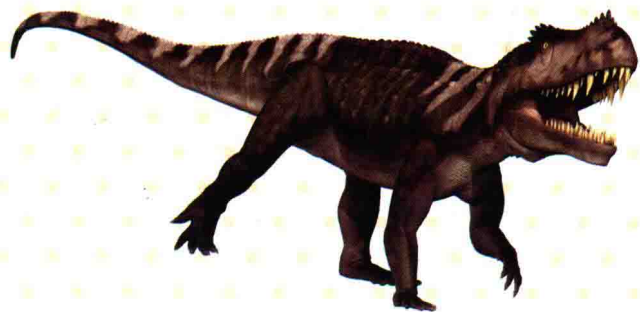


目录

CONTENTS

- 6 三叠纪环境
- 8 三叠纪恐龙
- 10 板龙
- 12 埃雷拉龙
- 14 波斯特鳄
- 16 副细颚龙
- 18 黑水龙
- 20 滑翔蜥
- 22 幻龙
- 24 里奥哈龙
- 26 理理恩龙





28 陆鳄

30 南十字龙

32 鸟鳄

34 腔骨龙

36 沙尼龙

38 蛇颈龙

40 水龙兽

42 铁沁鳄

44 有角鳄

46 鱼龙

48 正双形齿兽

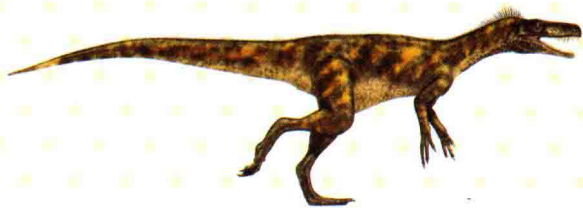
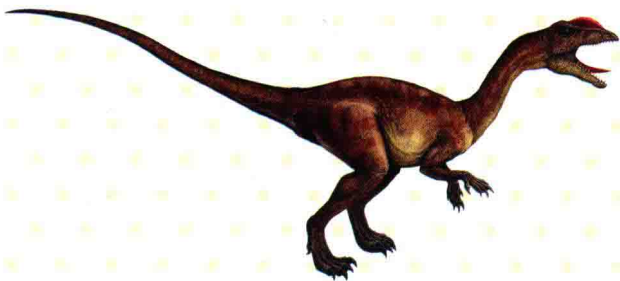
50 植龙

52 哥斯拉龙

54 钦迪龙

56 旋齿鲨

58 派克鳄



恐龙王国历险

三叠纪

恐龙崛起

崔钟雷 主编



吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位

图书在版编目(CIP)数据

恐龙王国历险. 三叠纪恐龙崛起 / 崔钟雷主编. —
长春: 吉林美术出版社, 2015.1
(妙趣科普馆)
ISBN 978-7-5386-9251-8

I. ①恐… II. ①崔… III. ①恐龙—儿童读物 IV.
①Q915.864-49

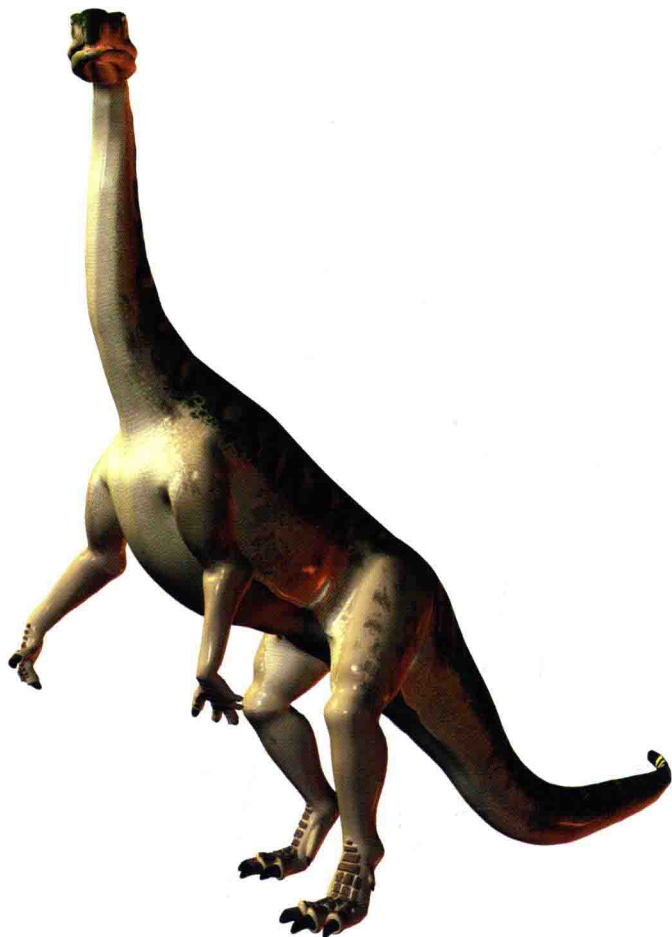
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 305277 号

书 名: 恐龙王国历险 三叠纪 恐龙崛起

策 划 钟 雷
主 编 崔钟雷
副 主 编 张文光 翟羽朦 毛慧敏
出 版 人 赵国强
责任编辑 栾 云
装帧设计 稻草人工作室 
开 本 889mm × 1194mm 1/24
字 数 60 千字
印 张 2.5
印 数 1-6000 册
版 次 2015 年 1 月第 1 版
印 次 2015 年 1 月第 1 次印刷

出 版 吉林美术出版社
发 行 吉林美术出版社
地 址 长春市人民大街 4646 号
邮编: 130021
电 话 图书经理部: 0431-86037896
网 址 www.jlmspress.com
印 刷 延边新华印刷有限责任公司

ISBN 978-7-5386-9251-8 定价: 12.80 元



前言



2.36 亿年前恐龙出现了，它们迅速崛起，成为中生代最强大的生物。但物竞天择，适者生存，恐龙这一强大的生物也没能逃过自然界优胜劣汰的法则，6500 万年前它们灭绝了。

恐龙对于我们来说遥远而陌生，但正是因为如此，才激发了我们对恐龙的好奇之心。为了让孩子能更加形象地了解恐龙，我们精心编辑了《妙趣科普馆·恐龙王国历险》，我们用深入浅出的语言，最生动逼真的图片来帮助孩子了解恐龙，在满足孩子们对恐龙好奇的同时，又让孩子们掌握了更多的科普知识，使孩子们拥有了全方位的阅读体验。

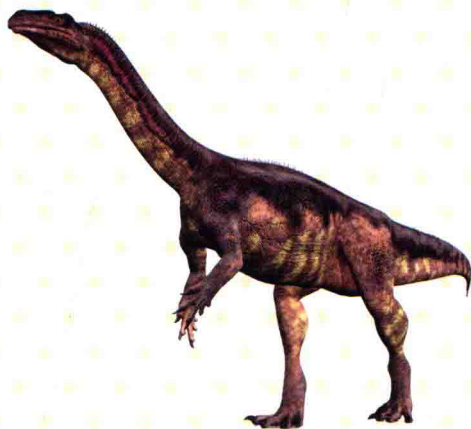
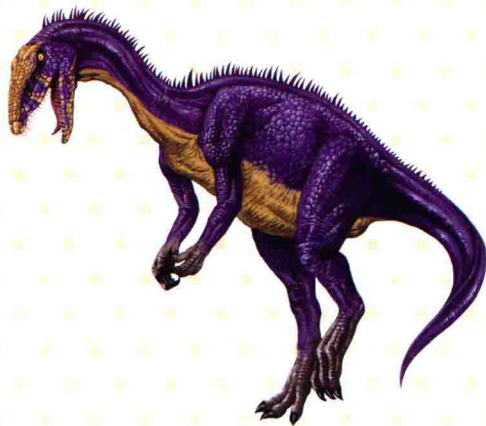
编者

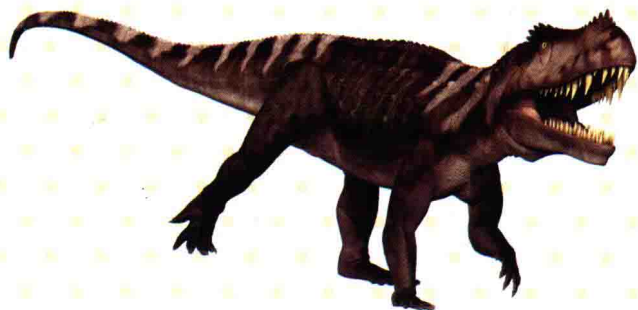


目录

CONTENTS

- 6 三叠纪环境
- 8 三叠纪恐龙
- 10 板龙
- 12 埃雷拉龙
- 14 波斯特鳄
- 16 副细颚龙
- 18 黑水龙
- 20 滑翔蜥
- 22 幻龙
- 24 里奥哈龙
- 26 理理恩龙





28 陆鳄

30 南十字龙

32 鸟鳄

34 腔骨龙

36 沙尼龙

38 蛇颈龙

40 水龙兽

42 铁沁鳄

44 有角鳄

46 鱼龙

48 正双形齿兽

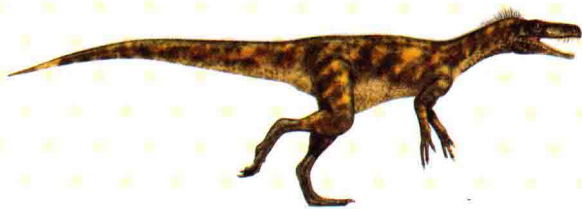
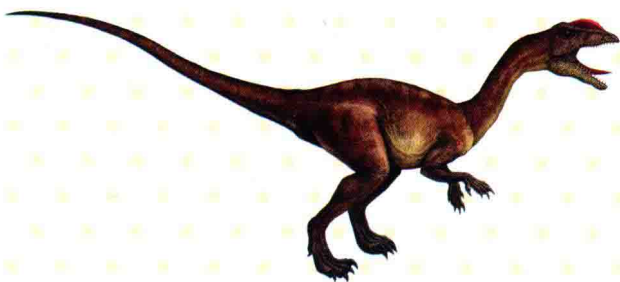
50 植龙

52 哥斯拉龙

54 钦迪龙

56 旋齿鲨

58 派克鳄



三叠纪环境



sān dié jì shì dà yuē yì zhì yì nián qián de yí gè dì zhì shí dài shì
三叠纪是大约2.5亿至2亿年前的一个地质时代，是

zhōng shēng dài de dì yī gè jì tā de kāi shǐ hé jié shù gè yǐ yí cì miè jué shì jiàn
中生代的第一个纪，它的开始和结束各以一次灭绝事件
wéi biāo zhì
为标志。

sān dié jì de lù dì miàn jī shí fēn guǎng kuò cháo shī hǎi fēng wú fǎ jìn rù nèi
三叠纪的陆地面积十分广阔，潮湿海风无法进入内

lù dì qū nèi lù qì hòu wēn nuǎn gān zào méi yǒu rèn hé bīng chuān de jì xiàng
陆地区，内陆气候温暖干燥，没有任何冰川的迹象。



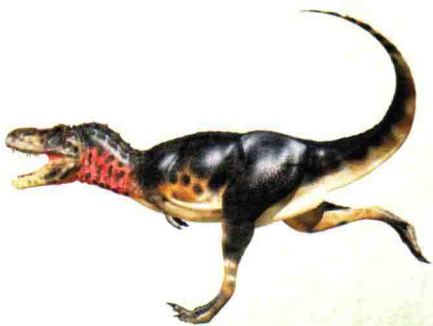
物种分化

三叠纪的生物分化很厉害，这时候出现了六放珊瑚亚纲动物和第一批被子植物，第一种会飞的脊椎动物翼龙，可能也是在此时出现的。



陆地和海洋

在三叠纪时期，地球上只有一个大陆，称为泛古陆，泛古陆之外的地表上是一片一望无际的超大海洋。



三叠纪恐龙

生物灭绝 二叠纪晚期的生物灭绝使爬行动物占据生物优势地位成为可能。



不断演化 三叠纪时期，不同种类的恐龙逐渐出现，再加上不断演化出现的分支，恐龙家族逐渐壮大起来，并为恐龙家族在侏罗纪时期的大发展奠定了基础。



主要的族群

从已有的化石中可以将那个时代的恐龙分成三个主要的族群，分别是兽脚类恐龙、蜥脚类恐龙和鸟脚类恐龙。

sān dié jì yǐ pá xíng dòng wù de jué qǐ yóu qí shì kǒng lóng
三叠纪以爬行动物的崛起，尤其是恐龙

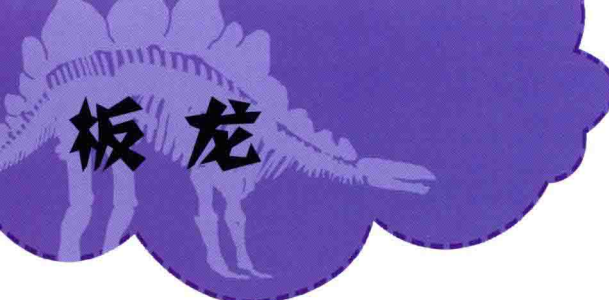
zhàn jù lù dì shēng tài xì tǒng zhī pèi dì wèi wéi zhǔ yào biāo zhì sān
占据陆地生态系统支配地位为主要标志。三

dié jì shí qī de kǒng lóng suī rán zhǒng lèi bù duō dàn zuò wéi xīn
叠纪时期的恐龙虽然种类不多，但作为新

shēng wù zhǒng kǒng lóng duì huán jìng de shì yìng néng lì gèng qiáng
生物种，恐龙对环境的适应能力更强，

ér qiě zài shēng tài xì tǒng zhōng zhàn jù zhe yōu shì dì wèi
而且在生态系统中占据着优势地位。

板龙



身形巨大 板龙的身形要比在它出现之前的任何一种植食性动物都大得多,而且板龙也是目前已知的三叠纪时期最大的陆生动物。

身体特点

板龙的口鼻部很长,嘴巴坚硬,牙齿呈锯齿状和叶状,能够轻易地割断坚硬的植物。板龙锋利的前爪也能钩住树枝,从而帮助进食。

bǎn lóng shì chū xiàn jiào zǎo de zhí shí xìng kǒng lóng zhè zhǒng
板龙是出现较早的植食性恐龙，这种
kǒng lóng tǐ xíng páng dà shēn cháng mǐ mǐ tǐ zhòng kě dá
恐龙体形庞大，身长6米~10米，体重可达
qiān kè bǎn lóng de sì zhī shí fēn qiáng zhuàng qián zhī duǎn
700千克。板龙的四肢十分强壮，前肢短
xiǎo hòu zhī hěn cháng zhǔ yào yǐ hòu zú xíng zǒu bǎn lóng néng gòu
小，后肢很长，主要以后足行走。板龙能够
xiàng dài shǔ yí yàng yòng hòu zú zhàn lì rán hòu shēn cháng bó zi
像袋鼠一样，用后足站立，然后伸长脖子
qù cǎi shí gāo dà shù mù de yè zi
去采食高大树木的叶子。



埃雷拉龙

顶级猎食者 埃雷拉龙继承了恐龙祖先的最大特点,保持食肉的习性和猎食动物的生存方式,它们是恐龙出现早期的顶级猎食者。

āi léi lā lóng shì jì shǐ dào lóng zhī hòu chū xiàn de yòu
埃雷拉龙是继始盗龙之后出现的又
yì zhǒng ròu shí xìng kǒng lóng tā men de tóu bù jiào xiǎo
一种肉食性恐龙,它们的头部较小,
xià hé zhǎng yǒu fēng lì de yá chǐ néng gù láo láo de yǎo
下颌长有锋利的牙齿,能够牢牢地咬
zhù liè wù āi léi lā lóng de qián zhī shàng zhǎng yǒu ruì lì
住猎物。埃雷拉龙的前肢上长有锐利
de zhuǎ zi zhuǎ zi néng jiāng liè wù jǐn jǐn zhuā zhù tā
的爪子,爪子能将猎物紧紧抓住。它
men de hòu zhī hěn cháng qiě shí fēn yǒu lì
们的后肢很长,且十分有力。