



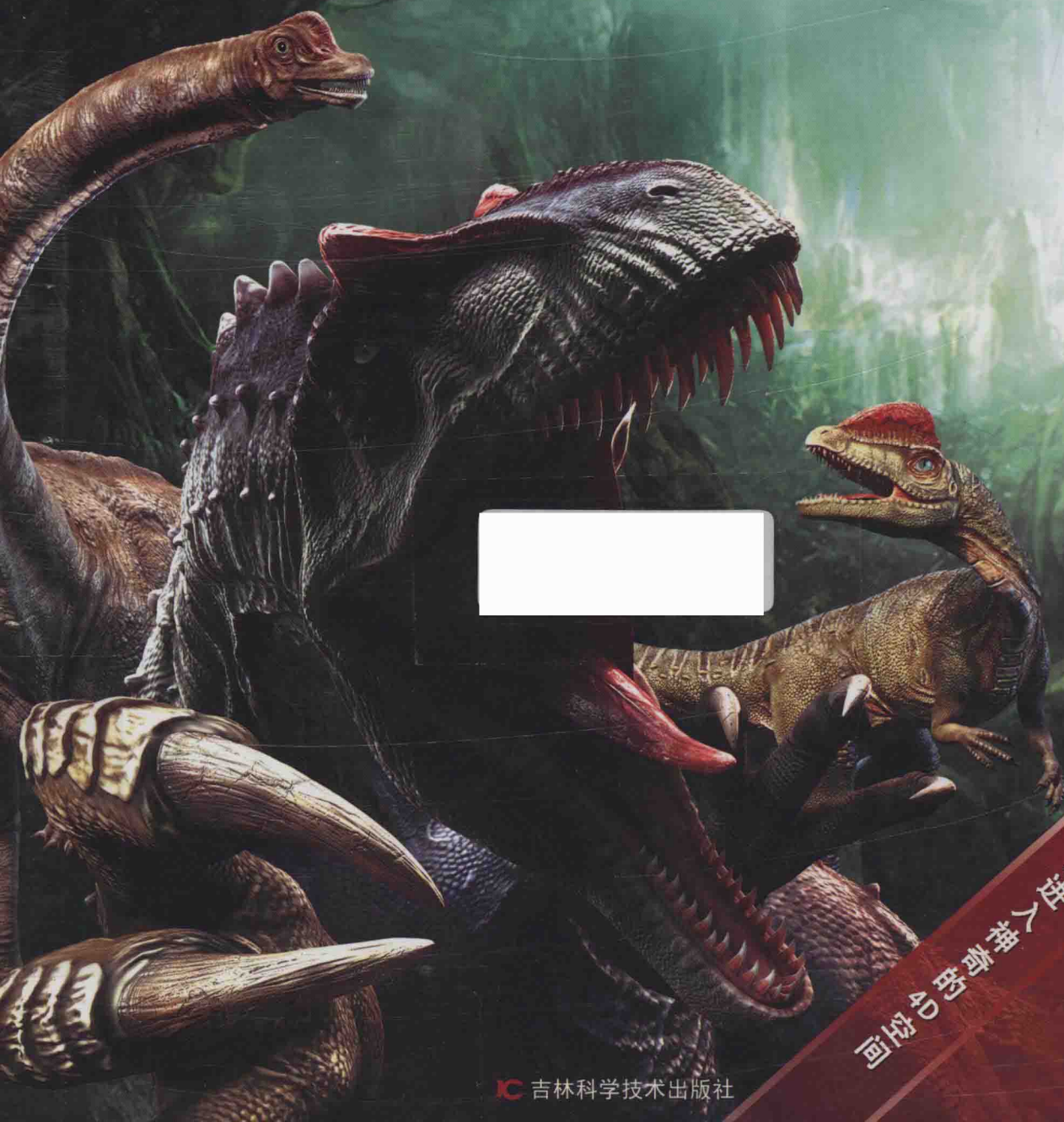
国家新闻出版改革发展项目库重点项目

THE GREAT ENCYCLOPAEDIA OF THE DINOSTAR

恐龙星际系列科学大百科全书

龙族盛世 ^{HEYDAY OF DINOSAURS 2} 侏罗纪

【主编】邢立达 韩雨江 | 【科学顾问】徐星 | 【绘】恐龙星际园



画说恐龙 侏罗纪 卷一

吉林科学技术出版社





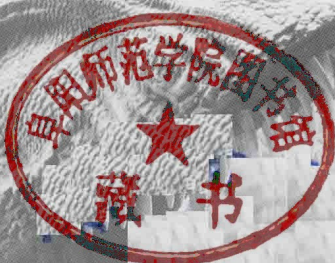
国家新闻出版改革发展项目库重点项目
THE GREAT ENCYCLOPAEDIA OF THE DINOSTAR
恐龙星际系列科学大百科全书

HEYDAY OF DINOSAURS ②

侏
罗
纪

龙族盛世

[主 编] 邢立达 韩雨江 | [科学顾问] 徐 星 | [绘] 恐龙星际园



吉林科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

龙族盛世·侏罗纪 / 邢立达, 韩雨江主编.

— 长春: 吉林科学技术出版社, 2015. 4

(恐龙星际)

ISBN 978-7-5384-9011-4

I. ①龙… II. ①邢… ②韩… III. ①侏罗纪

— 恐龙—基本知识 IV. ①Q915.864

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 063700 号

龙族盛世·侏罗纪

主 编	邢立达 韩雨江
科学顾问	徐 星
出 版 人	李 梁
项目策划	赵 鹏
责任编辑	黄 达 张延明
封面设计	孙 铭 徐 波 李宏蕾
美术设计	吉林省凯帝动画科技有限公司
制 版	吉林省凯帝动画科技有限公司
电脑美术	贺媛媛 李红伟 焦 群 刘 楠 刘 伟 王梓豫 边宏斌 马俊德 丛文鹏 孟姣姣 赵利儒 彭靖博 姜海龙 王 澜 周 丽 王歆禹 姚丽娜 徐 茜 任 鹏 邢志航 李 震 冯奕轩 李 阳 张宗婧 顾芳源 程心童 张京洲 孙明洋 韩 丽 张 婷 李 倩 司马超 王志强 李 超 陈天宇

开 本	889mm × 1194mm 1/16
字 数	220 千字
印 张	10
印 数	1-8 000
版 次	2015 年 5 月第 1 版
印 次	2015 年 5 月第 1 次印刷
出 版	吉林科学技术出版社
发 行	吉林科学技术出版社
地 址	长春市人民大街 4646 号
邮 编	130021

发行部电话 / 传真	0431-85677817	85635177	85651759
	85651628	85600611	85670016

储运部电话 0431-86059116

编辑部电话 0431-85635186

网 址 www.jlstp.net

印 刷 沈阳新华印刷厂

书 号 ISBN 978-7-5384-9011-4

定 价 88.00 元

如有印装质量问题可寄出版社调换

版权所有 翻印必究 举报电话: 0431-85635186

目录

《 龙族盛世 · 侏罗纪 》



早侏罗世的成王败寇

禄丰龙	008
金山龙	010
云南龙	012
大椎龙	014
巨脚龙	016
火山齿龙	018
珙县龙	020
合踝龙	022
冰脊龙	024

双脊龙	026
拉金塔龙	028
异齿龙	030
肢龙	032
小盾龙	034
葡萄牙龙	036
蛇颈龙 回	038
双型齿翼龙	040
弯颌形翼龙	042
矛颌翼龙	044



目录

《 龙族盛世 · 侏罗纪 》



执掌中侏罗世的分割权

鲸龙	046
云龙	048
蜀龙	050
酋龙	052
巧龙	054
峨眉龙	056
川街龙	058
巨齿龙	060
单脊龙	062
气龙	064
耀龙	066
美扭椎龙	068
足羽龙	069
盐都龙	070
古林达奔龙	072
灵龙	074
华阳龙 回	076
狭鼻翼龙	078

翼手喙龙	080
热河翼龙	082
达尔文翼龙	084
浅隐龙	086
滑齿龙	088
大眼鱼龙	090
树息龙	092





风起云涌的晚侏罗世

巨刺龙	094
沱江龙	096
剑龙	098
钉状龙	100
天宇龙	102
弯龙	104
近鸟龙	106
晓廷龙	107
永川龙	108
中华盗龙	109
曙光鸟	110
马门溪龙	112
祖母暴龙	114
异特龙	116
角鼻龙	118
蛮龙	120
虚骨龙	122
食蜥王龙 回	124

始祖鸟	126
史托龙	128
叉龙	130
圆顶龙	132
腕龙 回	134
梁龙	136
地震龙	138
迷惑龙	140
欧罗巴龙	142
超龙	144
长颈巨龙	146
重龙	148
綦江龙	150
达寇龙	152
鹅喙翼龙	154
德国翼龙	156
蛙嘴龙	158
喙嘴龙	160



国家新闻出版改革发展项目库重点项目
THE GREAT ENCYCLOPAEDIA OF THE DINOSTAR
恐龙星际系列科学大百科全书

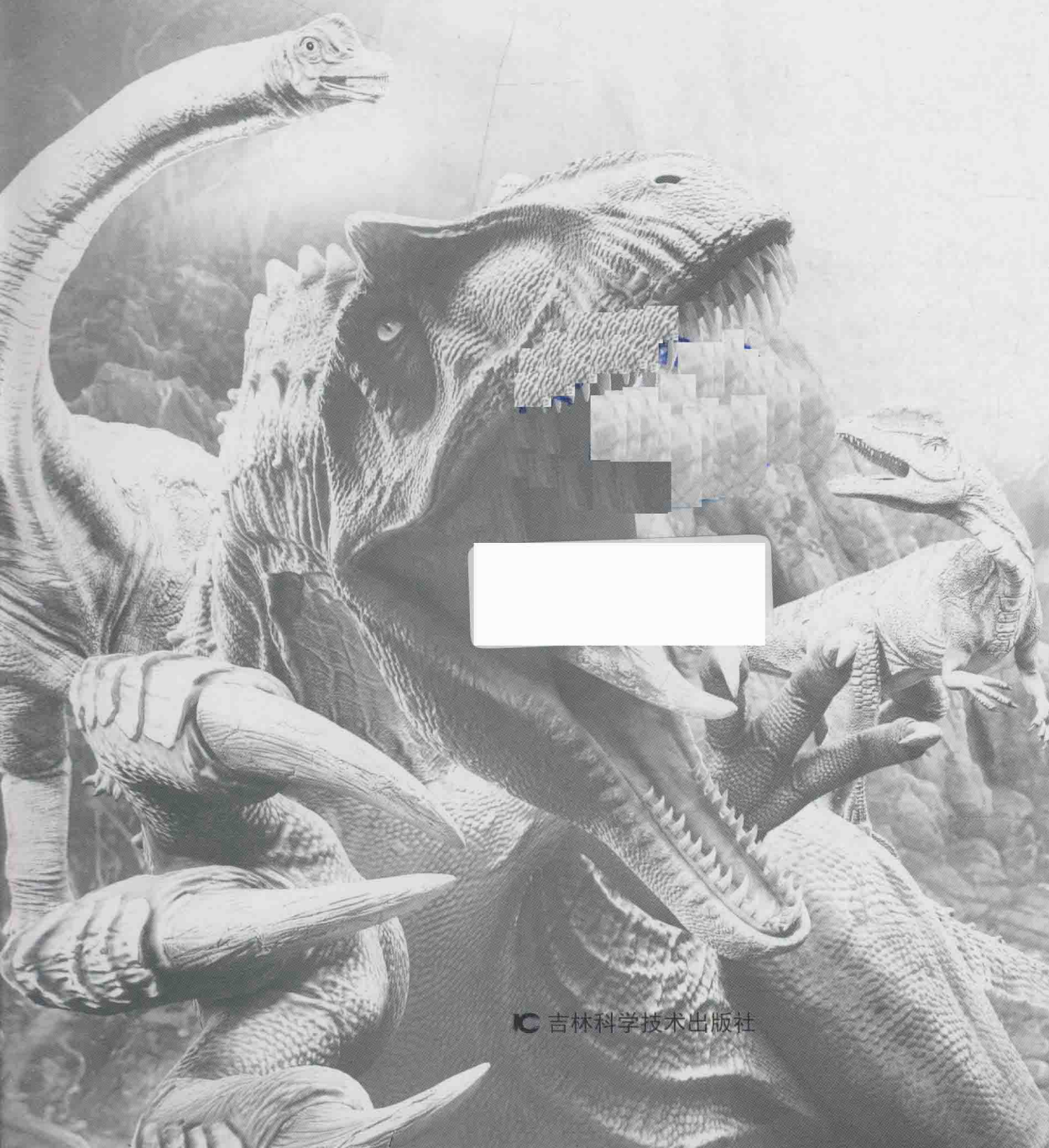
HEYDAY OF DINOSAURS

2

侏
罗
纪

龙族盛世

[主 编] 邢立达 韩雨江 | [科学顾问] 徐 星 | [绘] 恐龙星际园



吉林科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

龙族盛世·侏罗纪 / 邢立达, 韩雨江主编.

— 长春: 吉林科学技术出版社, 2015. 4

(恐龙星际)

ISBN 978-7-5384-9011-4

I. ①龙… II. ①邢… ②韩… III. ①侏罗纪

— 恐龙—基本知识 IV. ①Q915.864

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 063700 号

龙族盛世·侏罗纪

主 编 邢立达 韩雨江

科学顾问 徐 星

出版人 李 梁

项目策划 赵 鹏

责任编辑 黄 达 张延明

封面设计 孙 铭 徐 波 李宏蕾

美术设计 吉林省凯帝动画科技有限公司

制 版 吉林省凯帝动画科技有限公司

电脑美术 贺媛媛 李红伟 焦 群 刘 楠 刘 伟 王梓豫 边宏斌 马俊德 丛文鹏

孟姣姣 赵利儒 彭靖博 姜海龙 王 澜 周 丽 王歆禹 姚丽娜 徐 茜

任 鹏 邢志航 李 震 冯奕轩 李 阳 张宗婧 顾芳源 程心童 张京洲

孙明洋 韩 丽 张 婷 李 倩 司马超 王志强 李 超 陈天宇

开 本 889mm × 1194mm 1/16

字 数 220 千字

印 张 10

印 数 1-8 000

版 次 2015 年 5 月第 1 版

印 次 2015 年 5 月第 1 次印刷

出 版 吉林科学技术出版社

发 行 吉林科学技术出版社

地 址 长春市人民大街 4646 号

邮 编 130021

发行部电话 / 传真 0431-85677817 85635177 85651759

85651628 85600611 85670016

储运部电话 0431-86059116

编辑部电话 0431-85635186

网 址 www.jlstp.net

印 刷 沈阳新华印刷厂

书 号 ISBN 978-7-5384-9011-4

定 价 88.00 元

如有印装质量问题可寄出版社调换

版权所有 翻印必究 举报电话: 0431-85635186

目录

《 龙族盛世 · 侏罗纪 》



早侏罗世的成王败寇

禄丰龙	008
金山龙	010
云南龙	012
大椎龙	014
巨脚龙	016
火山齿龙	018
珙县龙	020
合踝龙	022
冰脊龙	024

双脊龙	026
拉金塔龙	028
异齿龙	030
肢龙	032
小盾龙	034
葡萄牙龙	036
蛇颈龙 回	038
双型齿翼龙	040
弯颌形翼龙	042
矛颌翼龙	044



目录

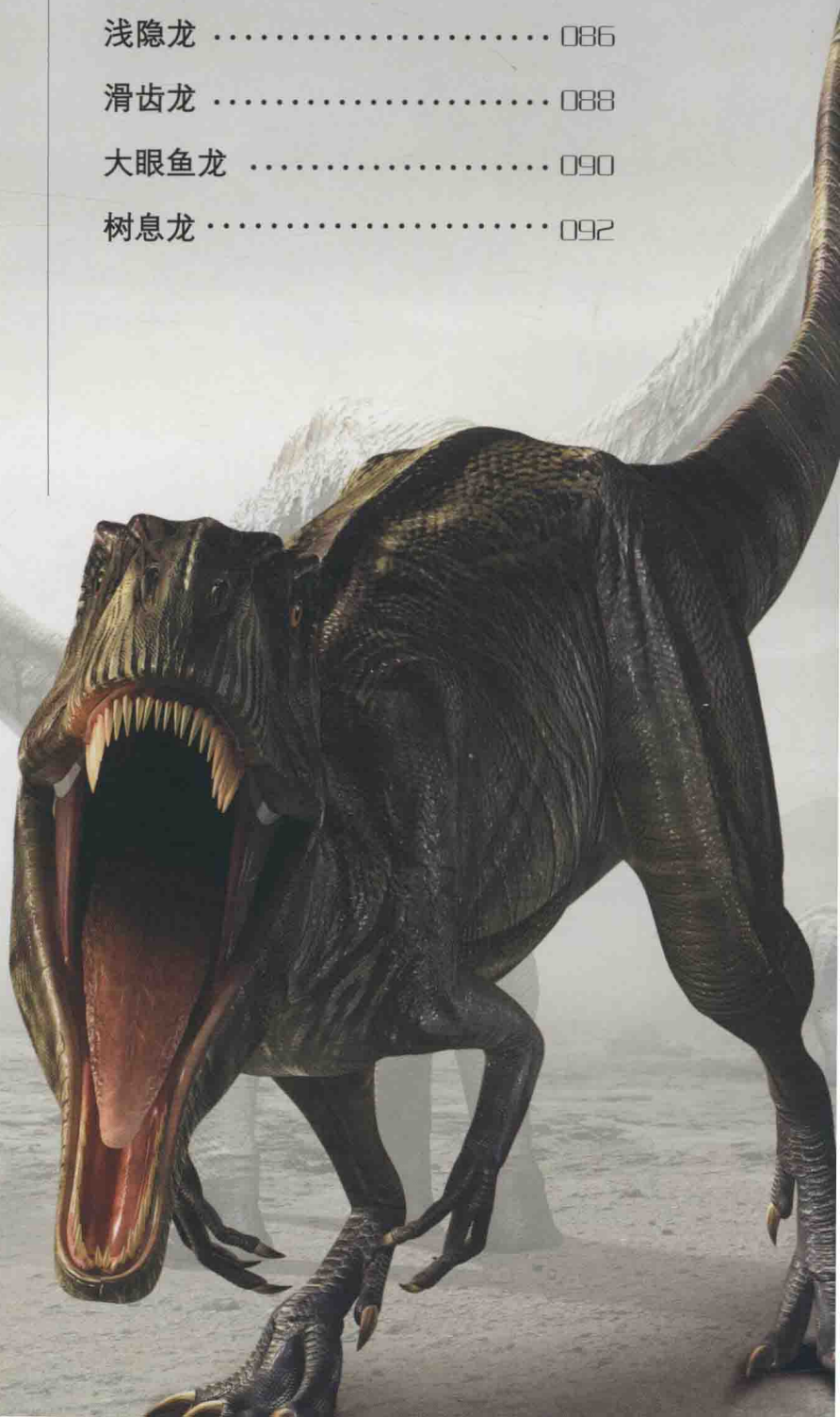
《 龙族盛世 · 侏罗纪 》



执掌中侏罗世的分割权

鲸龙	046
云龙	048
蜀龙	050
酋龙	052
巧龙	054
峨眉龙	056
川街龙	058
巨齿龙	060
单脊龙	062
气龙	064
耀龙	066
美扭椎龙	068
足羽龙	069
盐都龙	070
古林达奔龙	072
灵龙	074
华阳龙 回	076
狭鼻翼龙	078

翼手喙龙	080
热河翼龙	082
达尔文翼龙	084
浅隐龙	086
滑齿龙	088
大眼鱼龙	090
树息龙	092





风起云涌的晚侏罗世

巨刺龙	094
沱江龙	096
剑龙	098
钉状龙	100
天宇龙	102
弯龙	104
近鸟龙	106
晓廷龙	107
永川龙	108
中华盗龙	109
曙光鸟	110
马门溪龙	112
祖母暴龙	114
异特龙	116
角鼻龙	118
蛮龙	120
虚骨龙	122
食蜥王龙 回	124

始祖鸟	126
史托龙	128
叉龙	130
圆顶龙	132
腕龙 回	134
梁龙	136
地震龙	138
迷惑龙	140
欧罗巴龙	142
超龙	144
长颈巨龙	146
重龙	148
綦江龙	150
达寇龙	152
鹅喙翼龙	154
德国翼龙	156
蛙嘴龙	158
喙嘴龙	160

阅读指南

侏罗纪是中生代的第二个纪,《龙族盛世·侏罗纪》共分为三章:第一章“早侏罗世的成王败寇”,这个时期恐龙崛起,蜥脚亚目、兽脚亚目等开始兴盛,第二章“执掌中侏罗世的分割权”,陆、海、空物种日益壮大,成为整个地球的优势生命体;第三章“风起云涌的晚侏罗世”,第一种鸟类出现、不同种类的恐龙一一登陆,昭示进化高峰。

主文字

介绍此种恐龙的历史背景。

内构剖视图

解剖外部,展示恐龙的身体内部结构。



档案导标

恐龙档案,包括恐龙名称与各种标识。

周边趣闻

与主题相关的科普知识或者趣味性故事。



如何操作软件

- 1 下载《恐龙星际》增强现实互动软件,根据屏幕上的提示,进入到交互体验的相关界面。
- 2 图书中带有“相机”图标标识,就会有扩展的增强现实的交互体验内容。
- 3 手拿此图书或者将图书平摊于某处,打开移动终端屏幕,对准图书的中心位置,调整图书在屏幕内的距离,以便达到更好的识别效果。

页面上的“相机”图标表示本页有增强现实交互体验。



品牌标识

图书的品牌名称与标识。

主标题

本页所要介绍的恐龙名称。

篇章名称

图书的书名及章名。



比例图

恐龙身长与人类标准身高的比例展示。



小图解析

小图部分图片为专家所提供化石图片或复原图。

意向主题

主文字的意向标题展示。



4 在可见区内,通过远近距离的调整能够多角度地观察增强现实所呈现的立体效果。

5 移动终端屏幕内的系统提示按钮,能够展现恐龙的各种效果,演示恐龙的动态以及展示恐龙的形态,并可进行360度观看、截取当前屏幕画面,可全方位体验增强现实互动内容。

禄丰龙

[开启中国研究的第一龙]

禄丰龙生存于距今1.9亿年前侏罗纪早期，其化石出土于中国云南禄丰县著名的恐龙山。1938年，当一位当地农民使用手中的骨头油灯照亮黑夜，犹如开启了时光的隧道使地质学家们找到了方向。通过探寻灯油的来源，地质学家们挖掘出了禄丰龙的骨骼化石，并组装成完整的骨架模型，其在中国古生物学界的历史地位非同凡响。



小巧的头骨

禄丰龙的头骨较小(相当于尾部前3.5节脊椎那么长)，鼻孔呈三角形，眼前孔小而短高，眼眶大而圆，最后的特征表明它的视力或许不错呢！



牙齿的秘密

禄丰龙的牙齿比较小，也不是很尖锐，但在前后缘有一些锯齿状结构，这可以帮助它们剥下树叶或者较嫩的根茎。





粗壮的脊椎

禄丰龙的颈部较长,有10节颈椎,非常粗壮。背脊有14节椎骨,荐椎有3节,尾椎有45节。通过这些数量可以看出禄丰龙的身体修长。这些形态各异的椎骨,共同协作支撑着禄丰龙庞大的身躯。

• 拉丁文学名

Lufengosaurus

• 学名含义

禄丰蜥蜴

• 中文名称

禄丰龙

• 类

蜥脚类

• 食性

植食性

• 体重

1700千克

• 体型特征

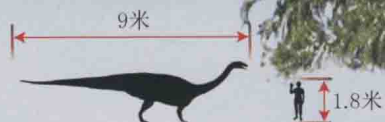
中等体型,小头骨

• 生存时期

侏罗纪早期

• 生活区域

中国云南省



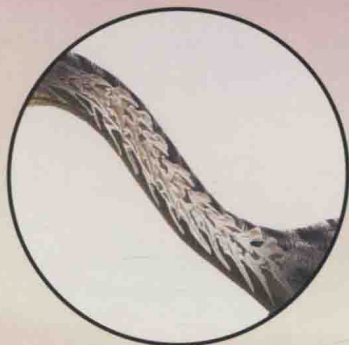
第一枚恐龙邮票

1958年4月15日,我国国家邮政总局发行了世界第一枚恐龙邮票。《中国古生物》邮票一共3枚,编号为“特22”,其中第二枚邮票就是禄丰龙的骨架复原图。



颈椎的半壁江山

金山龙的十节颈椎约占身体的三分之一，颈部肌肉发达，能够左右摇晃，食用到高处的植物。



短小却很彪悍

金山龙短小前肢的拇指上有发育的指爪，可以在打斗时抓伤敌人也可以协助进食。



金山龙

[盆地割草机]

1988年10月，禄丰盆地的恐龙研究取得重大发现。禄丰县金山镇新洼村的小山坡上发现了有金山龙的骨骼化石。作为生存时期最晚的蜥脚形类恐龙之一，金山龙拥有着沉重而粗壮的骨骼。在古时树木丛生的禄丰盆地，金山龙会在这一片郁郁葱葱之中时时用长长的脖子将头伸向树的上方，警惕地看着周围的动静，因为随时可能遇到肉食性恐龙，没有强力的防御武器，随时保持警惕是最好的办法。



· 金山龙

- 拉丁文学名 *Jingshanosaurus*
- 学名含义 金山蜥蜴
- 中文名称 金山龙
- 类 蜥脚类
- 食性 植食性
- 体重 1600千克
- 体型特征 高颅骨和长脖子
- 生存时期 侏罗纪早期
- 生活区域 中国云南省

9米



1.8米



腰带发达

金山龙有着较为发达的肠骨，在肠骨下方的耻骨和坐骨都较为粗壮，这为金山龙提供了强健的“底盘”。



找到新伙伴

金山龙与云南龙有许多相似的地方，并且生存在同一时期。中国古生物学家董枝明曾提出金山龙是个体型较大的云南龙。如果属实，金山龙将成为云南龙的次异名。

