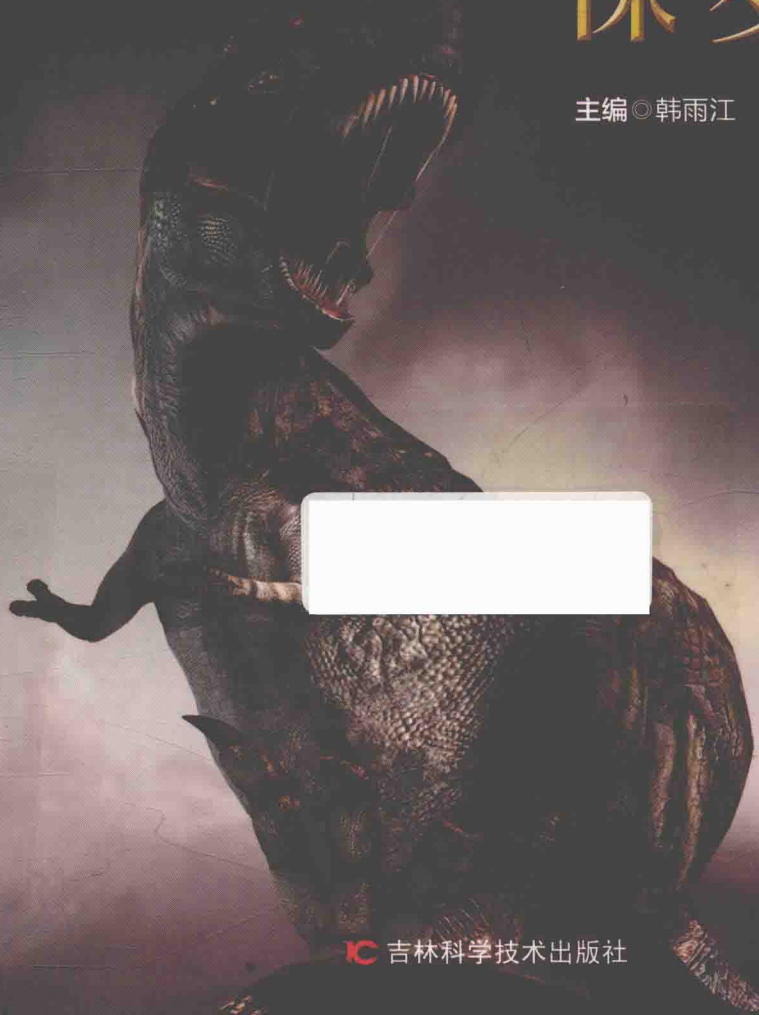




恐龙世界

侏罗纪

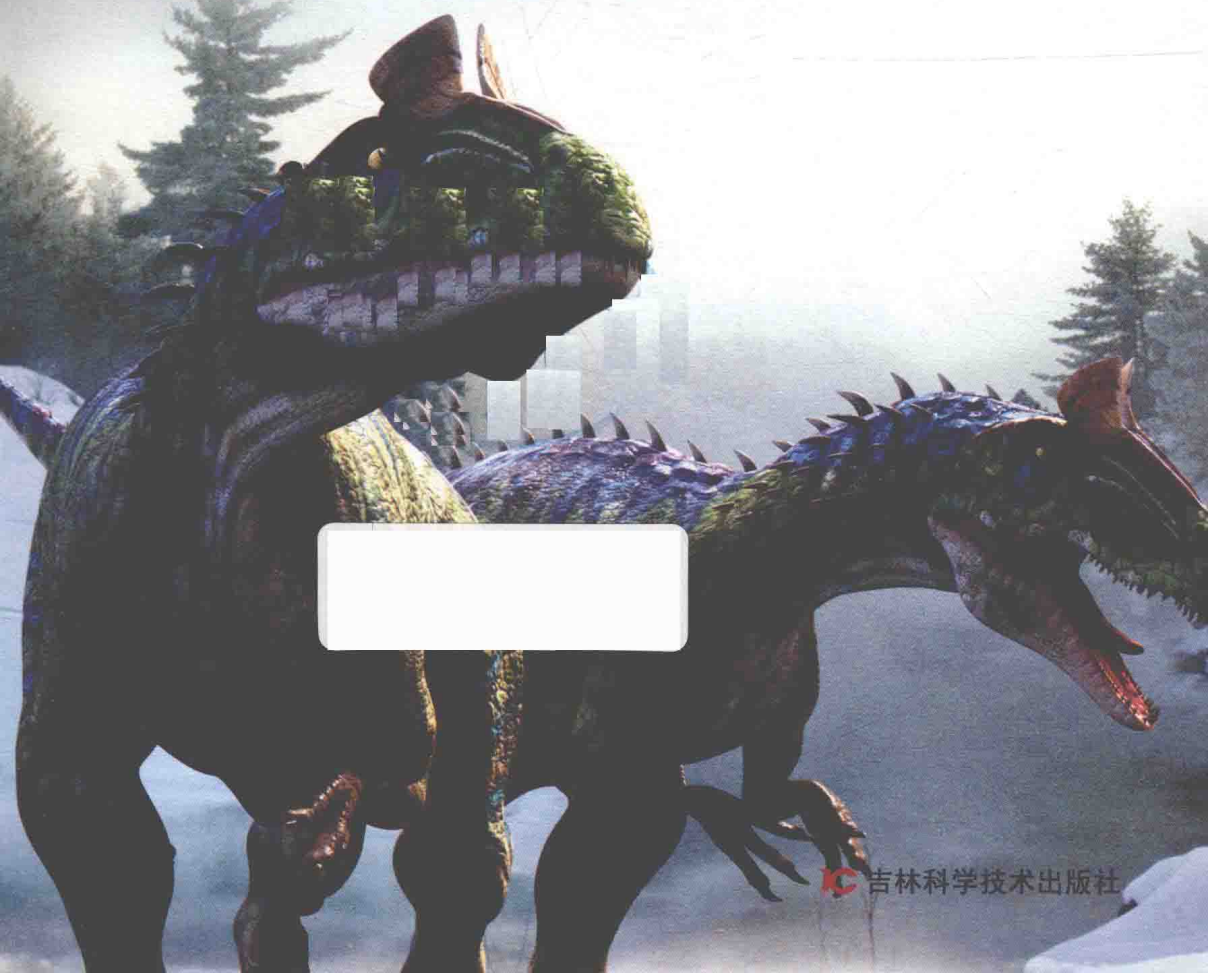
主编◎韩雨江 孙 铭 徐 波



IC 吉林科学技术出版社

恐龙世界 侏罗纪

主编◎ 韩雨江 孙 铭 徐 波



吉林科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

恐龙世界. 侏罗纪 / 韩雨江, 孙铭, 徐波主编. --
长春: 吉林科学技术出版社, 2017.7
ISBN 978-7-5578-0960-7

I. ①恐… II. ①韩… ②孙… ③徐… III. ①恐龙—
青少年读物 IV. ①Q915.864-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第152310号

KONGLONG SHIJIE · ZHULUOJI

恐龙世界·侏罗纪

主 编 韩雨江 孙 铭 徐 波
出 版 人 李 梁
责任编辑 万田继 李思言
封面设计 长春市创意广告图文设计有限公司
制 版 长春市创意广告图文设计有限公司
开 本 710 mm×1000 mm 1/16
字 数 100千字
印 张 9
印 数 1-1 0000册
版 次 2017年7月第1版
印 次 2017年7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

发行部传真 / 电话 0431-85635176 85651759 85635177
85651628 85652585

储运部电话 0431-86059116

编辑部电话 0431-85610611

网 址 www.jlstp.net

印 刷 长春百花彩印有限公司

书 号 ISBN 978-7-5578-0960-7

定 价 19.80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: 0431-85610611

目录



第一章 早侏罗世的 成王败寇 / 6

禄丰龙	8
金山龙	11
大椎龙	12
巨脚龙	15
珙县龙	16
合踝龙	19
冰脊龙	20
双脊龙	22
拉金塔龙	25
异齿龙	26
肢龙	28
小盾龙	31
葡萄牙龙	32
蛇颈龙	34
双型齿翼龙	37
弯颌形翼龙	38



第二章 执掌中侏罗 世的分割权 / 40

鲸龙	43
云龙	44
蜀龙	46

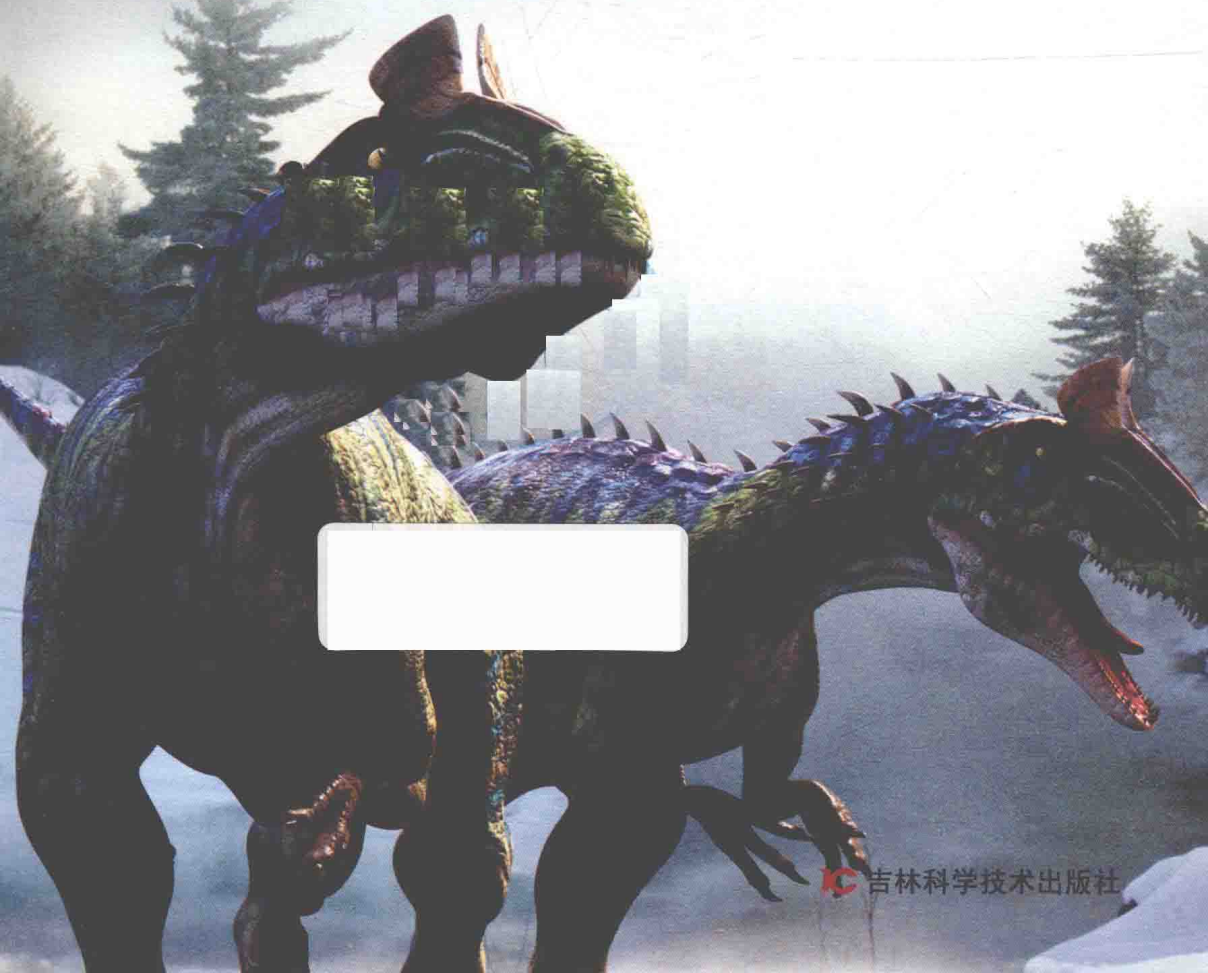
目录

酋龙	49
巧龙	50
峨眉龙	52
川街龙	55
巨齿龙	56
单脊龙	58
气龙	61
耀龙	62
盐都龙	64
古林达奔龙	67

灵龙	68
华阳龙	70
狭鼻翼龙	73
翼手喙龙	74
热河翼龙	76
达尔文翼龙	79
浅隐龙	80
滑齿龙	82
大眼鱼龙	85
树息龙	86

恐龙世界 侏罗纪

主编◎ 韩雨江 孙 铭 徐 波



吉林科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

恐龙世界. 侏罗纪 / 韩雨江, 孙铭, 徐波主编. --
长春: 吉林科学技术出版社, 2017.7
ISBN 978-7-5578-0960-7

I. ①恐… II. ①韩… ②孙… ③徐… III. ①恐龙—
青少年读物 IV. ①Q915.864-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第152310号

KONGLONG SHIJE · ZHULUOJI

恐龙世界·侏罗纪

主 编 韩雨江 孙 铭 徐 波
出 版 人 李 梁
责任编辑 万田继 李思言
封面设计 长春市创意广告图文设计有限公司
制 版 长春市创意广告图文设计有限公司
开 本 710 mm×1000 mm 1/16
字 数 100千字
印 张 9
印 数 1-1 0000册
版 次 2017年7月第1版
印 次 2017年7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

发行部传真 / 电话 0431-85635176 85651759 85635177
85651628 85652585

储运部电话 0431-86059116

编辑部电话 0431-85610611

网 址 www.jlstp.net

印 刷 长春百花彩印有限公司

书 号 ISBN 978-7-5578-0960-7

定 价 19.80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: 0431-85610611

目录



第一章 早侏罗世的 成王败寇 / 6

禄丰龙	8
金山龙	11
大椎龙	12
巨脚龙	15
珙县龙	16
合踝龙	19
冰脊龙	20
双脊龙	22
拉金塔龙	25
异齿龙	26
肢龙	28
小盾龙	31
葡萄牙龙	32
蛇颈龙	34
双型齿翼龙	37
弯颌形翼龙	38



第二章 执掌中侏罗 世的分割权 / 40

鲸龙	43
云龙	44
蜀龙	46

目录

酋龙	49
巧龙	50
峨眉龙	52
川街龙	55
巨齿龙	56
单脊龙	58
气龙	61
耀龙	62
盐都龙	64
古林达奔龙	67

灵龙	68
华阳龙	70
狭鼻翼龙	73
翼手喙龙	74
热河翼龙	76
达尔文翼龙	79
浅隐龙	80
滑齿龙	82
大眼鱼龙	85
树息龙	86





第三章 风起云涌的 晚侏罗纪 / 88

巨刺龙	90	虚骨龙	114
沱江龙	93	食蜥王龙	117
剑龙	94	始祖鸟	118
钉状龙	96	史托龙	120
天宇龙	99	叉龙	123
弯龙	100	圆顶龙	124
曙光鸟	102	腕龙	126
马门溪龙	105	梁龙	129
祖母暴龙	106	地震龙	130
异特龙	108	迷惑龙	132
角鼻龙	111	欧罗巴龙	135
蛮龙	112	超龙	136
恐龙分类	138		





第一章



早侏罗世的 成王败寇

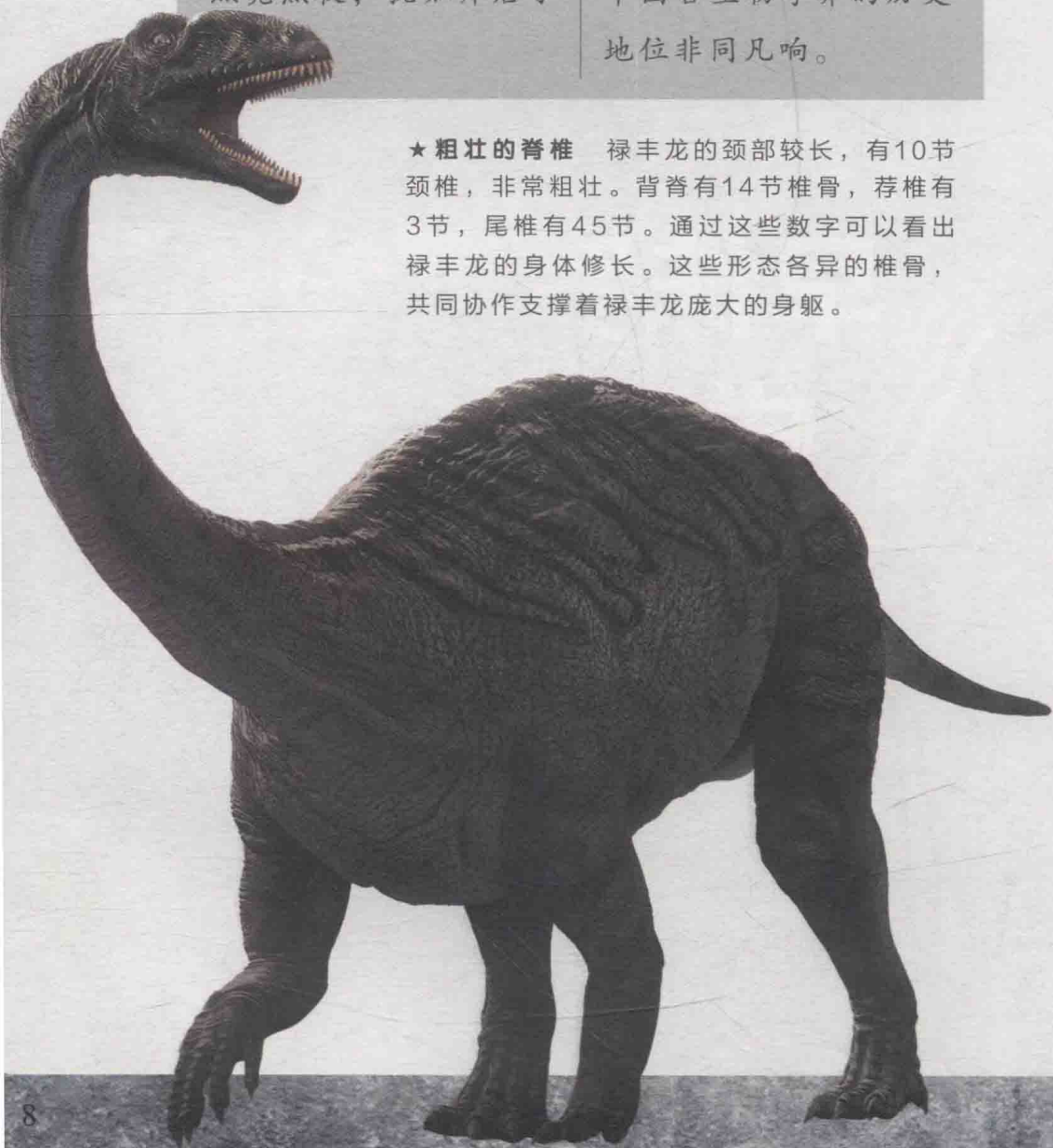


禄丰龙

禄丰龙生活于距今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，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。

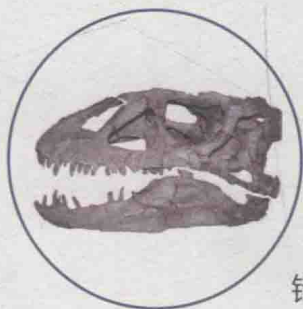
★粗壮的脊椎 禄丰龙的颈部较长，有10节颈椎，非常粗壮。背脊有14节椎骨，荐椎有3节，尾椎有45节。通过这些数字可以看出禄丰龙的身体修长。这些形态各异的椎骨，共同协作支撑着禄丰龙庞大的身躯。





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》邮票一套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。



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，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，这可以帮助它们咬下树叶或者较嫩的根茎。



★ 颈椎的半壁江山

金山龙的10节颈椎
约占身体的1/3，颈部
肌肉发达，能够左右摇晃，可
吃到高处的植物。



★ 短小却很彪悍 金山龙
短小前肢的拇指上有发达的
指爪，可以在打斗时抓
伤敌人，也可以协助进食。

金山龙



1988年10月，禄丰盆地的恐龙研究取得了重大发现。禄丰县金山镇新洼村的小山坡上发现了金山龙的骨骼化石。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，它们没有强力的防御武器，随时保持警惕是最好的选择。

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。

骨骼粗壮

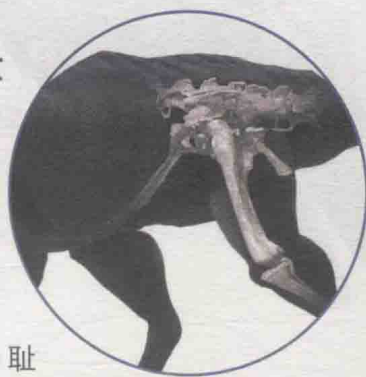
发达

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”。



大椎龙

1853年，英国学者在南非的哈利史密斯发现了一批恐龙化石。次年，英国古生物学家理查·欧文认为这批化石包括了3个物种，其中尾巴最大的那只，就是我们的主角——大椎

龙。后世的研究发现这3个物种其实都是来自同一属种。大椎龙的化石标本存放于伦敦的英国皇家外科医学院，但在第二次世界大战期间遭到轰炸摧毁，只有部分头颅骨还幸存。



★独特的脚掌 大椎龙的每个脚掌都有5根脚趾。拇趾有大型指爪，可用来协助进食或抵御掠食者。前掌的第4与第5趾较小，使前掌看起来不对称。2007年的研究指出大椎龙的双手手掌面朝内侧。