



我的恐龙小百科



侏罗纪

于泊宁◎著



吉林出版集团股份有限公司
全国百佳图书出版单位



我的恐龙小百科

侏罗纪

于泊宁 著



吉林出版集团股份有限公司 | 全国百佳图书出版单位

图书在版编目(CIP)数据

我的恐龙小百科. 侏罗纪 / 于泊宁著. — 长春: 吉林出版集团股份有限公司, 2017.1
ISBN 978-7-5581-2297-2

I. ①我… II. ①于… III. ①常识课—学前教育—教学参考资料 IV. ①G613.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第016364号

WO DE KONGLONG XIAO BAIKE ZHULUOJI

我的恐龙小百科 侏罗纪

著 者 于泊宁
出 版 人 齐 郁
选题策划 李 丹
责任编辑 盛 楠
封面设计 张 惟
版式设计 长春市创意广告图文制作有限责任公司
法律顾问 赵亚臣
出 版 吉林出版集团股份有限公司
发 行 吉林出版集团青少年书刊发行有限公司
地 址 吉林省长春市人民大街4646号
邮政编码 130021
电 话 0431-86037605

印 刷 吉广控股有限公司
版 次 2017年4月第1版
印 次 2017年4月第1次印刷
开 本 720mm × 1000mm 1/24
印 张 5
字 数 63千字
书 号 ISBN 978-7-5581-2297-2
定 价 13.80元

版权所有 翻印必究



目录 CONTENTS

侏罗纪简介	2	莱索托龙	30
大椎龙	4	异齿龙	32
禄丰龙	6	小盾龙	34
近蜥龙	8	棱背龙	36
火山齿龙	10	华阳龙	38
昆明龙	12	美扭椎龙	40
巨脚龙	14	皮亚尼兹基龙	42
萨尔崔龙	16	巨齿龙	44
斯基龙	18	气龙	46
快足龙	20	酋龙	48
合踝龙	22	盐都龙	50
芦沟龙	24	巴塔格尼亚龙	52
冰脊龙	26	马门溪龙	54
双脊龙	28	峨眉龙	56

剑龙	58	地震龙	88
异特龙	60	五彩冠龙	90
钉状龙	62	蛮龙	92
梁龙	64	单脊龙	94
迷惑龙	66	侏儒龙	96
圆顶龙	68	嗜鸟龙	98
始祖鸟	70	弯龙	100
永川龙	72	橡树龙	102
腕龙	74	川街龙	104
沱江龙	76	蜀龙	106
角鼻龙	78	铸镰龙	108
美颌龙	80	灵龙	110
虚骨龙	82	叉龙	112
重龙	84	长颈巨龙	114
鲸龙	86		



恐龙，数亿年前地球上的霸主，统治了这颗星球约1.6亿年，却又在6500万年前神秘地灭绝了。在那段“恐龙时代”里，陆地上、天空中、海洋里，地球上的每一个角落都有它们的身影。一些恐龙拥有力拔千钧的力量，一些恐龙奔跑起来比汽车还快，还有一些恐龙能够潜入几百米深的大海，一些肉食恐龙占据了食物链的最顶端，一些草食恐龙则进化出了令人恐惧的庞大体形。它们各式各样的生活方式和突然灭绝的神秘结局，使其拥有了一种独特的魅力。从人类第一次发现恐龙的存在到现在还不到200年，这期间，恐龙吸引了无数的古生物学家和普通人为之痴迷、倾倒。

侏罗纪简介

zhū luó jì kāi shǐ yú yì nián qián jié shù yú yì nián qián
侏罗纪开始于2.05亿年前，结束于1.42亿年前。

zhè ge shí qī xíng chéng de dì céng bèi chēng wéi zhū luó xì zhū luó jì fēn wéi zǎo
这个时期形成的地层被称为侏罗系。侏罗纪分为早、
zhōng wǎn sān gè shí qī shì pá xíng dòng wù hé kǔ zǐ zhí wù shèng xíng de shí
中、晚三个时期，是爬行动物和裸子植物盛行的时
dài zhū luó jì zǎo qī dì qiú hái shì sān dà bǎn kuài běi měi dà lù ōu
代。侏罗纪早期，地球还是三大板块：北美大陆、欧
yà dà lù hé nán dà lù dào le wǎn qī dà lù kāi shǐ zhēn zhèng fēn liè xiàn
亚大陆和南大陆。到了晚期，大陆开始真正分裂，现
zài de dà xī yáng biàn zài nà shí chǎn shēng fēi zhōu hé nán měi zhōu yě biàn chéng liǎng kuài
在的大西洋便在那时产生，非洲和南美洲也变成两块
dà lù zhè ge shí qī de zhū luó jì qì hòu bǐ jiào wēn nuǎn zhí wù qún suǒ tǐ
大陆。这个时期的侏罗纪气候比较温暖，植物群所体
xiàn chū lái de miàn mào shuō míng dì qiú shàng de qì hòu dà tǐ shàng shì jiē jìn de
现出来的面貌，说明地球上的气候大体上是接近的。
zài zhū luó jì de zhí wù zhōng kǔ zǐ zhí wù sū tiě lèi sōng bǎi lèi hé yín xìng
在侏罗纪的植物中，裸子植物苏铁类、松柏类和银杏
lèi fēi cháng fán shèng jué lèi zhí wù zhōng de mù zéi lèi zhēn jué lèi hé qiáo mù yáng
类非常繁盛；蕨类植物中的木贼类、真蕨类和乔木羊
chǐ lèi yě fēi cháng mào mì suǒ yǐ zhè xiē zhí wù wèi zhè ge shí qī de kǒng lóng
齿类也非常茂密。所以，这些植物为这个时期的恐龙
tí gōng le xiāng dāng chōng zú de shí wù zhū luó jì de hǎi yáng lǐ yú lèi hé pá
提供了相当充足的食物。侏罗纪的海洋里，鱼类和爬

xíng dòng wù fēi cháng fán shèng hái chū xiàn le xīn de bèi lèi hé shān hú ér lù dì
行动物非常繁盛，还出现了新的贝类和珊瑚。而陆地
shàng de tǒng zhì zhě zhǔ yào shì dà xíng de pá xíng dòng wù xiàng wǒ men dōu shú zhī
上的统治者，主要是大型的爬行动物，像我们都熟知
de kǒng lóng
的恐龙。

大椎龙

侏罗纪

dà zhuī lóng zài lù dì shàng chū xiàn de hěn zǎo tā
大椎龙在陆地上出现得很早，它
de shēn xíng yǒu xiē xiàng cháng jǐng lù nǎo dai xiǎo bó zi
的身形有些像长颈鹿，脑袋小，脖子
cháng tā néng yòng hòu zhī zhàn lì qǐ lái qián zhǎo hái néng zhuā
长。它能用后肢站立起来，前爪还能抓
dōng xī tā de cháng bó zi kě yǐ bāng zhù tā chī dào gāo chù
东西。它的长脖子可以帮助它吃到高处
de shù yè dà zhuī lóng suī rán yǐ shù yè wéi shí kě tā
的树叶。大椎龙虽然以树叶为食，可它
de yá chǐ gēn běn wú fǎ jiǎo suì shù yè nà tā zěn me bàn
的牙齿根本无法嚼碎树叶。那它怎么办
ne bié jí dà zhuī lóng zì yǒu bàn fǎ tā chī wán shù
呢？别急，大椎龙自有办法。它吃完树
yè hòu huì zài tūn xiē suì shí tóu zhè xiē shí tóu zài wèi lǐ
叶后会再吞些碎石头，这些石头在胃里
néng mó suì shù yè dà zhuī lóng hái yǒu gè zhòng yào tè diǎn
能磨碎树叶。大椎龙还有个重要特点：
dà zhuī lóng yǒu liǎn jiá ér qiě tā de shàng hé hé xià hé dōu
大椎龙有脸颊，而且它的上颌和下颌都
shì tū qǐ de
是凸起的！





大椎龙

分类	蜥臀目 蜥脚亚目
食性	草食
体长	4~5米
推测体重	135千克

禄丰龙

侏罗纪

lù fēng lóng fēn wéi xǔ shì lù fēng lóng hé jù xíng lù fēng
禄丰龙分为许氏禄丰龙和巨型禄丰
lóng liǎng zhǒng jù xíng lù fēng lóng de tǐ xíng shì xǔ shì lù fēng
龙两种，巨型禄丰龙的体形是许氏禄丰
lóng de bèi zhì yú èr zhè de cóng shǔ guān xì dào xiàn zài
龙的3倍。至于二者的从属关系，到现在
gǔ shēng wù xué jiā yě méi yǒu tóng yī de yì jiàn dàn lù fēng
古生物学家也没有统一的意见。但禄丰
lóng shì cǎo shí kǒng lóng de zǔ xiān zhè ge shì kě yǐ kěn dìng
龙是草食恐龙的祖先，这个是可以肯定
de
的。

zhū luó jì zǎo qī de kǒng lóng tǐ xíng dōu bǐ jiào xiǎo
侏罗纪早期的恐龙体形都比较小，
lù fēng lóng yě bú lì wài tā de wài xíng hé bǎn lóng chà bu
禄丰龙也不例外。它的外形和板龙差不
duō dàn shì bǎn lóng bǐ tā dà le jìn yí bèi lù fēng lóng
多，但是板龙比它大了近一倍。禄丰龙
de tóu hěn xiǎo jiǎo shàng yǒu zhǐ lù fēng lóng hái yǒu yì tiáo
的头很小，脚上有趾。禄丰龙还有一条
cū dà de wěi ba néng xiàng dèng zi yí yàng zhī chēng zì jǐ de
粗大的尾巴，能像凳子一样支撑自己的
shēn tǐ
身体。





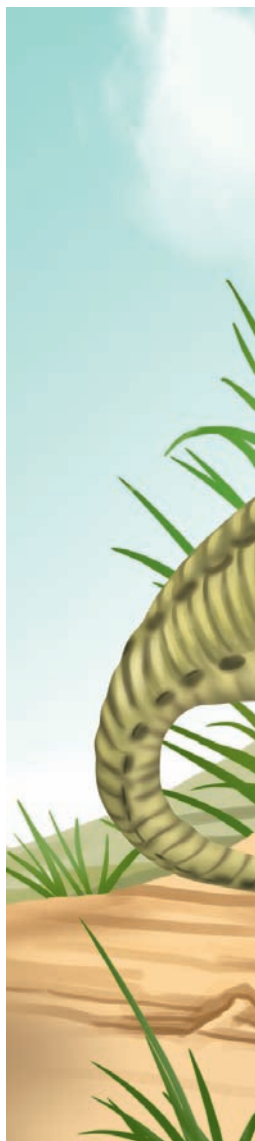
禄丰龙

分类	蜥臀目 蜥脚亚目
食性	草食
体长	5~7米
推测体重	3~5吨

近蜥龙

侏罗纪

jìn xī lóng hái yǒu sān gè míng zì wù lóng ān
近蜥龙还有三个名字：兀龙、安
qí lóng hé shā lóng jìn xī lóng de shēn tǐ qīng yíng mǐn jié
琪龙和砂龙。近蜥龙的身体轻盈敏捷，
bēn pǎo sù dù kuài tā de gǔ gé hěn xiǎo gāng bèi fā xiàn
奔跑速度快。它的骨骼很小，刚被发现
shí rén men hái yǐ wéi nà shì rén lèi de gǔ tóu hòu lái
时，人们还以为那是人类的骨头。后来
yòu chū tǔ le dà liàng lèi sì de gǔ gé huà shí gǔ shēng
又出土了大量类似的骨骼化石，古生
wù xué jiā cái fā xiàn zhè xiē gǔ gé de zhǔ rén shì yì zhǒng kǒng
物学家才发现这些骨骼的主人是一种恐
lóng jìn xī lóng de shàng xià hé zhǎng mǎn le yá chǐ xǐ huān
龙。近蜥龙的上下颌长满了牙齿，喜欢
zài hú biān huó dòng bìng xún zhǎo shí wù tā jì kě yǐ sì zhī
在湖边活动并寻找食物。它既可以四肢
zhāo dì pá xíng yě kě yǐ yòng hòu zhī zhí lì xíng zǒu jìn
着地爬行，也可以用后肢直立行走。近
xī lóng de liǎng zhī qián zhǎo hěn líng huó kě yǐ yòng lái zhuā wò
蜥龙的两只前爪很灵活，可以用来抓握
dōng xī
东西。





近蜥龙

分类	蜥臀目 蜥脚亚目
食性	草食
体长	1.7 ~ 2米
推测体重	200 ~ 250千克

火山齿龙

侏罗纪

huǒ shān chǐ lóng zhī suǒ yǐ jiào zhè ge míng zi kě néng
火山齿龙之所以叫这个名字，可能
shì yīn wèi tā de fā xiàn dì zài huǒ shān fù jìn huò zhě shì
是因为它的发现地在火山附近，或者是
yīn wèi tā de yá chǐ hěn xiǎo dài jù chǐ biān xíng zhuàng hěn
因为它的牙齿很小、带锯齿边，形状很
xiàng huǒ shān huǒ shān chǐ lóng shì sì zú kǒng lóng hòu bèi bǐ
像火山。火山齿龙是四足恐龙，后背比
jiào gāo dào le jiān bǎng hé wěi bù kāi shǐ xiàng xià qīng xié
较高，到了肩膀和尾部开始向下倾斜。
tā de sì zhī cū zhuàng jiǎo shàng yǒu wǔ zhǐ yǔ shí cǎo de
它的四肢粗壮，脚上有五趾，与食草的
mí huò lóng hěn xiāng sì ér tā de yí bù fēn yá chǐ yòu yǔ
迷惑龙很相似，而它的一部分牙齿又与
ròu shí kǒng lóng hěn xiàng zhè shuō míng huǒ shān chǐ lóng hěn kě néng
肉食恐龙很像，这说明火山齿龙很可能
shì yì zhǒng zá shí kǒng lóng
是一种杂食恐龙。





火山齿龙

分类	蜥臀目 蜥脚亚目
食性	草食
典型体长	6.5米
推测体重	未知

昆明龙

侏罗纪

kūn míng lóng suǒ shǔ de kǒng lóng lèi shì yóu xī jiǎo yà
昆明龙所属的恐龙类是由蜥脚亚
mù kǒng lóng cháng qī jìn huà ér lái de zài zhū luó jì wǎn qī
目恐龙长期进化而来的。在侏罗纪晚期
de shí hòu tā men dá dào le dǐng shèng jiē duàn wú lùn
的时候，它们达到了鼎盛阶段，无论
shì shù liàng hái shì tǐ xíng dōu shì qí tā shí dài bù néng bǐ
是数量还是体形，都是其他时代不能比
nǐ de zài wǒ guó kūn míng fā xiàn de kūn míng lóng shì shǔ
拟的。在我国昆明发现的昆明龙，是属
yú zhū luó jì zǎo qī de tā de tóu lú hé xià hé dōu hěn
于侏罗纪早期的。它的头颅和下颌都很
gāo yá chǐ shì sháo zhuàng de bó zi bǐ jiǎo duǎn kūn míng
高，牙齿是勺状的，脖子比较短。昆明
lóng sì zhī fēi cháng jiàn zhuàng yòng sì zú xíng zǒu yóu yú tǐ
龙四肢非常健壮，用四足行走，由于体
xíng páng dà suǒ yǐ xíng dòng fēi cháng chí huǎn kūn míng lóng zhǔ
形庞大，所以行动非常迟缓。昆明龙主
yào chī zhí wù suǒ yǐ tā shǔ yú cǎo shí kǒng lóng
要吃植物，所以它属于草食恐龙。

