



童眼看天下

周勇 主编

全新升级版

畅销30万册

恐龙王国



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS





童眼看天下

全新升级版

周勇 主编

恐龙王国



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

编写人员

艾贵林 曹丹 顾波 韩珂 李昂 刘婷 刘文静 刘宇 彭亮 乔欣
陶晓丽 汪婷婷 王建国 徐林 许红云 杨正 杨忠 于洪志 张静 张凌云
张秀杰 章艳 周勇 朱凤 朱明玉

童眼看天下 恐龙王国 全新升级版

图书在版编目(CIP)数据

童眼看天下：全新升级版. 恐龙王国 / 周勇主编. -- 2版. -- 北京：机械工业出版社，2017.11

ISBN 978-7-111-58070-6

I. ①童… II. ①周… III. ①常识课—学前教育—教学参考资料 IV. ①G613

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第234091号

机械工业出版社（北京市百万庄大街22号 邮政编码100037）

责任编辑：郎峰 邵鹤丽

责任校对：杨凡

责任印制：李飞

封面设计：朱明玉

北京利丰雅高长城印刷有限公司印刷

2018年1月第2版第1次印刷

210mm×190mm·3.5印张·60千字

标准书号：ISBN 978-7-111-58070-6

定价：19.80元

凡购买本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

电话服务

网络服务

服务咨询热线：010-88361066

机工官网：www.cmpbook.com

读者购书热线：010-68326294

机工官博：weibo.com/cmp1952

010-88379203

金书网：www.golden-book.com

教育服务网：www.cmpedu.com

封面无防伪标均为盗版



目录

第一章

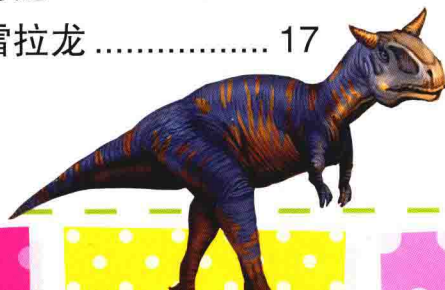
远古世界 4

恐龙统治的世界	5
恐龙的生活	7
恐龙的灭绝	9

第二章

穿越三叠纪 11

“大胃王”板龙	12
大腿向外弯曲的优肢龙	14
最原始的始盗龙	15
行动迅速的腔骨龙	16
灵活机敏的艾雷拉龙	17



第三章

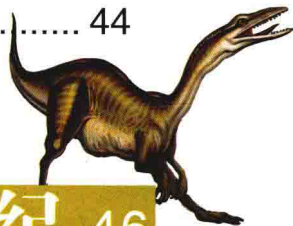
穿越侏罗纪 18

身披“铠甲”的小盾龙	19
长有巨大前爪的大椎龙	20
尾巴上长“钉锤”的蜀龙	21
长有两个头冠的双脊龙	23
长着梳子状头冠的冰脊龙	25
最早被命名的斑龙	26
火鸡般大小的美颌龙	28
眼睛大大的嗜鸟龙	29
恐怖杀手异特龙	31
鼻子上长角的角鼻龙	32
头顶圆圆的圆顶龙	33
个头高大的腕龙	34
酷似剑龙的沱江龙	36
比异特龙还原始的中华盗龙	37

身上长刺的钉状龙	38
颈部活动自如的扭椎龙	39
背上长满骨板的剑龙	40
脖子长长的梁龙	42
脖子最长的马门溪龙	44

第四章

穿越白垩纪 46



不会飞的尾羽龙	47
拥有敏锐嗅觉和味觉的禽龙	48
背上长“帆”的豪勇龙	50
高耸“背帆”的棘龙	53
长有巨大爪子的重爪龙	54
长有恐怖爪子的恐爪龙	56
牙齿特殊的棱齿龙	58
头上长角的食肉牛龙	59

细心呵护宝宝的慈母龙	60
“长号手”副栉龙	62
长着颈盾和尖角的戟龙	63
长颈盾的原角龙	64
戴着漂亮“头盔”的盔龙	66
真正的“巨人”巨酋龙	68
像坦克一样的包头龙	70
长有厚厚头顶的肿头龙	71
凶悍的鲨齿龙	72
长得像鸟的拟鸟龙	73
没有偷蛋的窃蛋龙	74
“飞毛腿”似鸡龙	77
聪明的伤齿龙	78
很像鸵鸟的似鸵龙	79
体型小巧的伶盗龙	80
雄霸一方的暴龙	82





童眼看天下

全新升级版

周勇 主编

恐龙王国



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



目录

第一章

远古世界 4

恐龙统治的世界	5
恐龙的生活	7
恐龙的灭绝	9

第二章

穿越三叠纪 11

“大胃王”板龙	12
大腿向外弯曲的优肢龙	14
最原始的始盗龙	15
行动迅速的腔骨龙	16
灵活机敏的艾雷拉龙	17



第三章

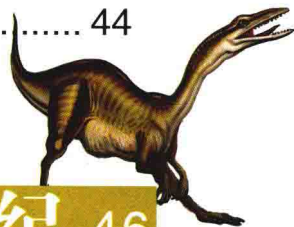
穿越侏罗纪 18

身披“铠甲”的小盾龙	19
长有巨大前爪的大椎龙	20
尾巴上长“钉锤”的蜀龙	21
长有两个头冠的双脊龙	23
长着梳子状头冠的冰脊龙	25
最早被命名的斑龙	26
火鸡般大小的美颌龙	28
眼睛大大的嗜鸟龙	29
恐怖杀手异特龙	31
鼻子上长角的角鼻龙	32
头顶圆圆的圆顶龙	33
个头高大的腕龙	34
酷似剑龙的沱江龙	36
比异特龙还原始的中华盗龙	37

身上长刺的钉状龙	38
颈部活动自如的扭椎龙	39
背上长满骨板的剑龙	40
脖子长长的梁龙	42
脖子最长的马门溪龙	44

第四章

穿越白垩纪 46



不会飞的尾羽龙	47
拥有敏锐嗅觉和味觉的禽龙	48
背上长“帆”的豪勇龙	50
高耸“背帆”的棘龙	53
长有巨大爪子的重爪龙	54
长有恐怖爪子的恐爪龙	56
牙齿特殊的棱齿龙	58
头上长角的食肉牛龙	59

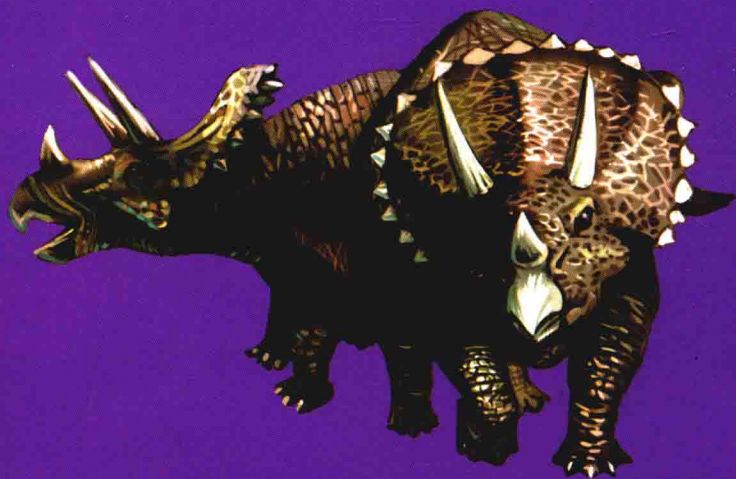
细心呵护宝宝的慈母龙	60
“长号手”副栉龙	62
长着颈盾和尖角的戟龙	63
长颈盾的原角龙	64
戴着漂亮“头盔”的盔龙	66
真正的“巨人”巨酋龙	68
像坦克一样的包头龙	70
长有厚厚头顶的肿头龙	71
凶悍的鲨齿龙	72
长得像鸟的拟鸟龙	73
没有偷蛋的窃蛋龙	74
“飞毛腿”似鸡龙	77
聪明的伤齿龙	78
很像鸵鸟的似鸵龙	79
体型小巧的伶盗龙	80
雄霸一方的暴龙	82



第一章

远古世界

YUAN GU SHI JIE



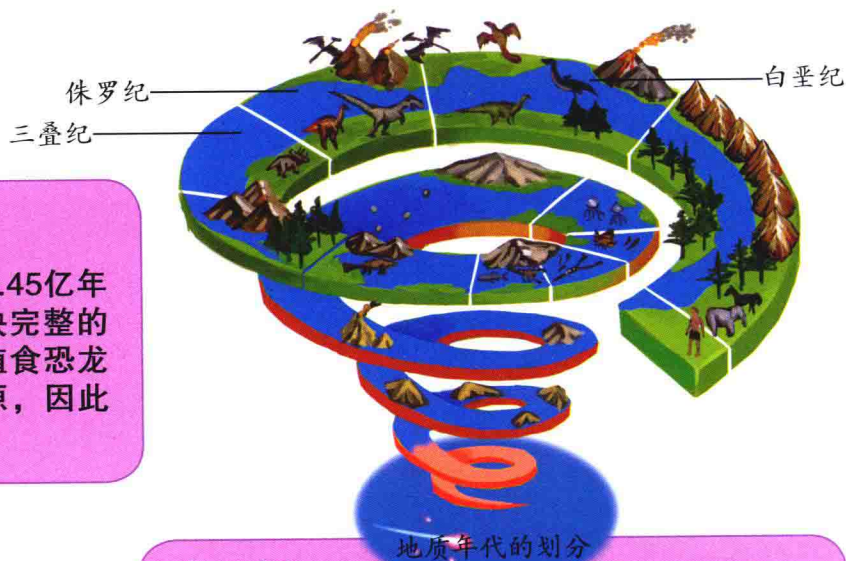
恐龙统治的世界

恐龙于2亿多年前横空出世，历经了三叠纪、侏罗纪、白垩纪三个地质时代（2.51亿~0.65亿年前，这段时间被地质学家称为中生代），统治地球长达一亿多年。

三叠纪

三叠纪始于2.51亿年前，是中生代的第一个纪。当时地球上只有一块巨大的陆地，叫泛古陆。恐龙于三叠纪后期登上历史舞台，从此开始了它们的统治时代。





侏罗纪

侏罗纪开始于2亿年前，结束于1.45亿年前。在这一地质时期里，泛古陆这块完整的大陆分裂成两部分。这时候无论是植食恐龙还是肉食恐龙，都有丰富的食物来源，因此恐龙家族逐渐繁荣壮大起来。

白垩纪

白垩纪开始于1.45亿年前，结束于6500万年前，持续了约8000万年，是中生代的最后一个纪。此时的陆地分裂成更多块，并且彼此逐渐远离。到了白垩纪末期，所有的恐龙都灭绝了。



恐龙的生活

恐龙生活的时代充满了各种各样的危险。它们是如何觅食、如何维持生存、如何繁衍后代的呢？

觅食

植食恐龙以植物为主要食物，它们用强大的胃来消化这些植物，每天必须大量进食才能维持生存；肉食恐龙以植食恐龙和其他小动物为食物，它们通常长有锋利的牙齿和尖锐的爪子，利于它们捕杀猎物；还有些恐龙既吃植物，也吃小动物，它们属于杂食恐龙。

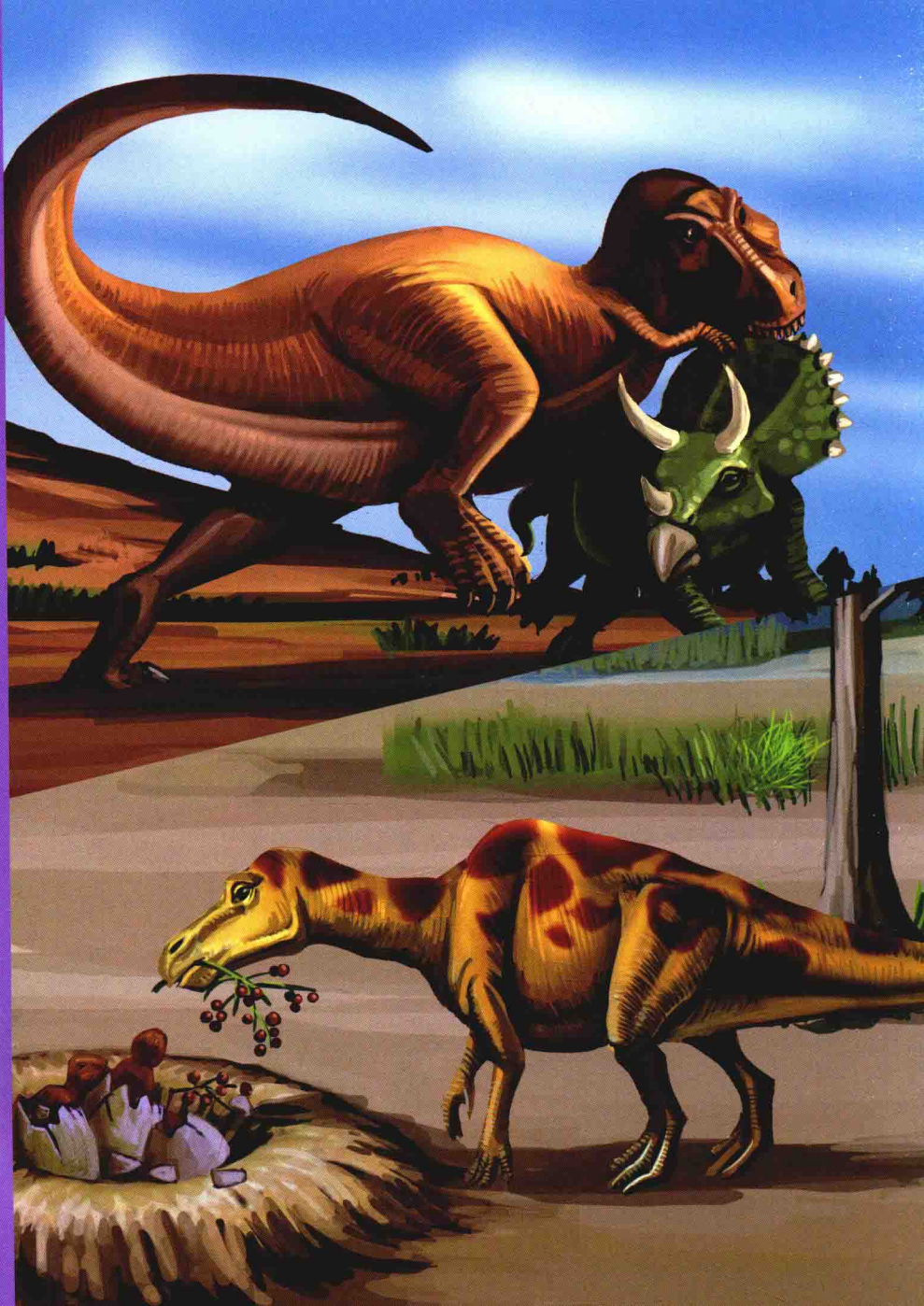


生存方式

肉食恐龙每天要做的事就是寻找可以猎杀的猎物，然后追击、猎杀、进食。它们有时也会受到攻击，这时它们会用牙齿、利爪和奔跑来保护自己。植食恐龙很少进攻，它们重在防御，因此它们身上长有角、盾甲和尖刺等，以此保护自己不被猎食。有些植食恐龙选择群居生活，这也是保护自己的一种方式。

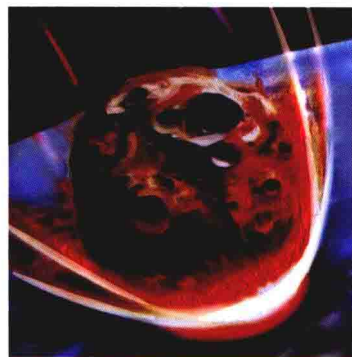
繁衍后代

有些恐龙妈妈会筑巢产蛋，有些则不筑巢，而是借巢产蛋；有些恐龙妈妈会孵化蛋，并保护、喂养出生的宝宝，有一些则对蛋和孵化出来的宝宝不管不顾。



恐龙的灭绝

在大约6500万年前的白垩纪末期，地球上出现了一次“大灭绝”事件，有66%的物种灭绝，恐龙便是其中之一。科学家们对这次“大灭绝”事件提出了各种理论，其中最著名的就是行星撞击地球的理论。



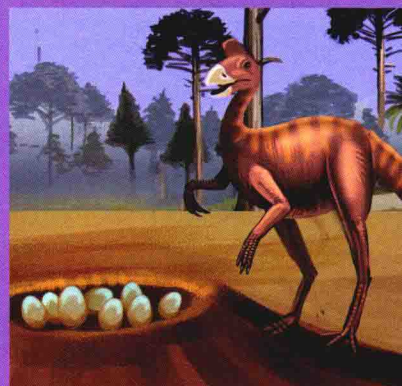
行星撞击地球

科学家们认为当时有小行星撞击了地球，引起了惊天大爆炸。森林起火，火山爆发，到处都是有害气体和尘埃，植物逐渐枯萎，以植物为食的植食恐龙首先灭绝，肉食恐龙也随之灭绝。



其他灭绝理论

到目前为止，大概有40多种灭绝理论，其中比较有名的有气候变化说、生物竞争说、哺乳动物偷蛋说等。

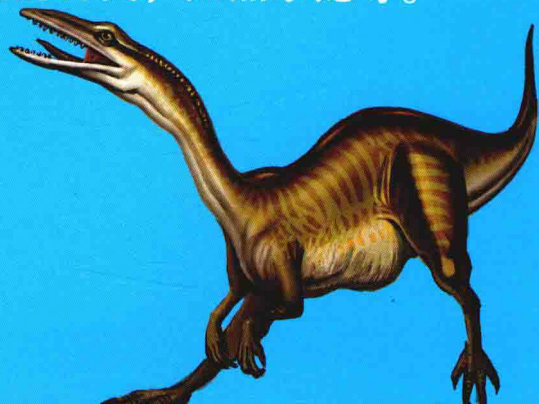


第二章

穿越三叠纪

CHUAN YUE SAN DIE JI

三叠纪时期，虽然气候很干燥，但生长着大量的蕨类、苏铁类和针叶类植物。最早的恐龙大约出现在2.3亿年前，为兔子般大小的肉食恐龙。到了三叠纪后期，恐龙的体型显著变大，如体长8米左右的板龙，并出现了一些新的种类，如黑水龙等。



“大胃王”板龙

板龙的身体有一辆公共汽车那么大，巨大的身体使板龙必须吃下大量的食物才能填饱肚子。据推测，一只板龙一年要吞下100多吨枝叶。

