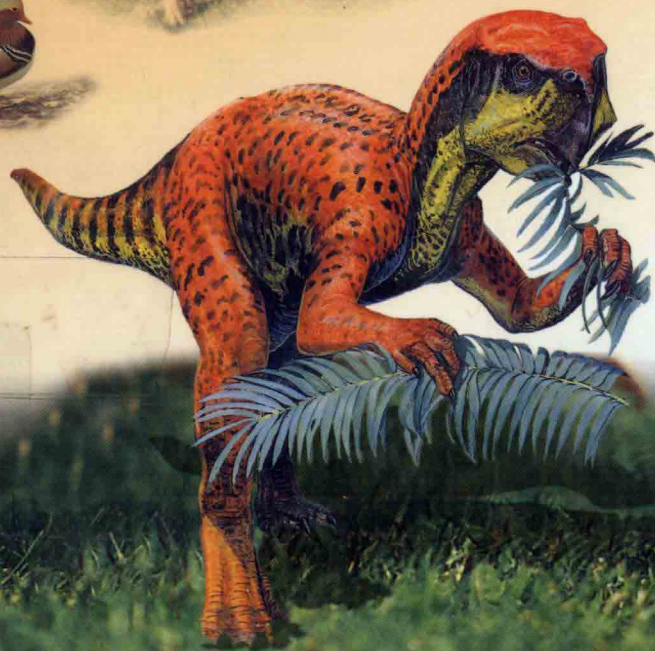




新世纪动物百科

XINSHIJI DONGWU BAIKE



杭州出版社

新世纪动物百科

XIN SHIJI DONGWU BAIKE



江苏工业学院图书馆
藏书章

杭州出版社

图书在版编目(CIP)数据

新世纪动物百科 / 陈永华等编. —杭州: 杭州出版社,
2000.5

ISBN 7-80633-223-5

I. 新… II. 陈… III. 动物—普及读物
IV. Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 20515 号

新世纪动物百科

责任编辑 周 昆
封面设计 陈媚华
出版发行 杭州出版社
社址 杭州市体育场路 286 号
邮编 310003
电话 5066612
印刷 浙江印刷集团公司
经销 新华书店
开本 850 × 1168 1/32 开
字数 400 千
印张 12.5
版本 2000 年 5 月第 1 版
版次 2000 年 5 月第 1 次印刷
书号 ISBN 7-80633-223-5/Q · 1
定价 48.00 元

(如有印装质量问题, 请与印刷厂联系调换)

版权所有 侵权必究



《《新世纪动物百科》》

编 文 陈水华 轻舟 斯康克
金幸生 王火根 汪宝永
范忠勇 周文豹

图 片 沈 园 赵 洋等

装帧设计 陈媚华 小 方



走进动物世界

世界上有100多万种动物，人只是其中的一种。当整天生活在单一人群中的你，走进那丰富、壮观、神奇的动物世界时，会感到多么地惊奇和欣喜啊！

禽龙静静地吃树叶，偷蛋龙悄悄地偷食其他恐龙的蛋，霸王龙正窥视着某一目标，翼龙自在地在天空翱翔，蛇颈龙悠闲地在水中游弋……“恐龙公园”是那样地扣人心弦。考拉在桉树上慢慢地嚼着树叶，猎豹以110千米/小时的速度冲刺，长臂猿在树上荡着秋千，抹香鲸正向大王章鱼扑去……“哺乳动物王国”是那样地变幻多姿。还有“古动物博物馆”、“鸟类天空”、“爬行动物之窗”、“两栖动物园地”、“鱼类中心”、“无脊椎动物广场”和“昆虫展台”，这些章节同样丰富多彩，趣味无穷。

本书共介绍了1500多种动物，这里既有我国的珍稀动物和常见动物，也有世界闻名动物。本书以生动活泼的文字，描述了每种动物的形态、习性和分布，同时配有精美的彩色照片或工笔画。书中还附有国家重点保护野生动物名录和濒危野生动物种国际贸易公约名录。本书由动物专家精心编写，它是孩子们百看不厌的动物精品书，也是动物爱好者和专业工作者必不可少的工具书。

让我们一起走进这奇妙的动物世界吧！

目 录



一 恐龙公园

恐龙的复原·····	2
恐龙家族·····	3
恐龙蛋·····	4
恐龙的绝灭·····	5
原始的恐龙·····	6
长着鸟脚的恐龙·····	7
有甲的恐龙·····	13
有角的恐龙·····	16
背上插剑的恐龙·····	18
原始的蜥脚恐龙·····	20
蜥脚恐龙·····	22
兽脚恐龙·····	24
中华龙鸟·····	29
恐龙的近亲·····	29
会飞的翼龙·····	30
体形像鱼的鱼龙·····	32
长脖子的蛇颈龙·····	33
目击恐龙·····	34



二 古动物博物馆

古无脊椎动物·····	36
古鱼类·····	38
古爬行动物·····	39
古鸟类·····	40
古哺乳动物·····	41

三 哺乳动物王国

哺乳动物家族·····	48
哺乳动物的领地·····	50
鸭嘴兽和针鼹·····	51
有袋一族·····	52
树懒·犰狳·大食蚁兽··	55
小食蚁兽·土豚·穿山甲··	56
浑身是刺的刺猬·····	57
会飞的蝙蝠·····	58
蹦蹦跳跳的兔·····	59
松鼠和花鼠·····	60





跳鼠和家鼠·····	61	身强力壮的野牛·····	85
田鼠·土拔鼠·河狸鼠··	62	生活在高山的野羊·····	87
百兽之王——狮·····	63	奔跑迅速的羚·····	88
威武雄壮的虎·····	64	胆小的麂·····	90
敏捷凶猛的豹·····	66	温驯可爱的鹿·····	91
猓和兔猓·····	68	长颈鹿和霍加狓·····	94
各种各样的野猫·····	69	野骆驼和羊驼·····	95
灵猫·灰沼狸·獾·····	71	爱拱树的野猪·····	96
忠实的狗·····	72	河马和倭河马·····	97
狼·豺·貉·····	73	野马和野驴·····	98
狡猾的狐·····	75	貉和树蹄兔·····	99
模样笨拙的熊·····	77	头顶有角的犀牛·····	100
“国宝”大熊猫·····	79	身上有条纹的斑马·····	101
小熊猫和浣熊·····	80	鼻子伸缩自如的象·····	102
像猪又像狗的獾·····	81	喜爱游泳的海豹·····	103
毛皮珍贵的貂·····	82	头部光滑的海狮·····	104
擅长捕鼠的鼬·····	83	下海不久的海獭·····	104
水中取食的水獭·····	84	儒艮·海牛·海象·····	105



海中巨兽——鲸…………… 106

聪明的海豚…………… 109

白暨豚和江豚…………… 110

马达加斯加岛上的狐猴… 111

金丝猴和蜂猴…………… 112

叶猴和疣猴…………… 113

绒毛猴·金狮猴·黑吼猴… 114

猕猴一族…………… 115

狒狒和山魈…………… 117

手比脚长的长臂猿………… 118

猩猩·黑猩猩·大猩猩…… 119

疾走如飞的鸵鸟…………… 125

没有翅膀的几维鸟………… 127

不怕冷的企鹅…………… 128

勇敢的暴风鹫…………… 129

任意翱翔的信天翁………… 130

鲣鸟和军舰鸟…………… 131

张网捕鱼的鸬鹚…………… 132

和渔船作伴的海鸥………… 133

海雀·海鹦·海鸦………… 134

长得像小鸭的鸕鶿………… 135

捕鱼能手——鸬鹚………… 136

看起来像蛇的蛇鹈………… 137

优雅的天鹅…………… 138

常见的野鸭…………… 140

南来北往的雁…………… 142

成双成对的鸳鸯…………… 144

火红的红鹤…………… 145

天生的哑巴——鹤………… 146

四 鸟类天空

鸟的羽毛…………… 122

鸟的蛋…………… 122

鸟的脚…………… 123

鸟的喙…………… 124





朱鹮和黑头白鹮·····	148
嘴像琵琶的琵鹭·····	149
常在稻田行走的鹭·····	150
长寿的鹤·····	152
快速行走的秧鸡·····	154
轮流孵蛋的大鸨·····	156
鹭鹤和日鹅·····	157
水雉·风头麦鸡·报讯鸟··	158
嘴巴细长的鹳·····	159
凶猛的鹰雕·····	161
野鸡大观·····	166
鹧鸪和鹌鹑·····	168
爱美的孔雀·····	169
珠鸡和锦鸡·····	170
中国特产——马鸡·····	171
头上长角的角雉·····	172

鸽子和斑鸠·····	173
爪哇金丝燕和楼燕·····	176
会学舌的鹦鹉·····	177
大型鹦鹉——鸚鵡·····	179
走鹃·褐翅鸦鹃·蓝蕉鹃··	180
最小的鸟——蜂鸟·····	181
水边倩影——翠鸟·····	182
会捕鱼的鱼狗·····	183
森林医生——啄木鸟·····	184
栗头蜂虎·三宝鸟·戴胜··	185
头上有盔的犀鸟·····	186
爱吃水果的大嘴鸟·····	187
美丽的极乐鸟·····	188
奇鸟大观·····	189
身边常见的鸟·····	193
近代灭绝的渡渡鸟·····	200



五 爬行动物之窗



凶猛的鳄鱼·····	202
蜥蜴大观·····	204
躲在水底的鳖·····	210
各种各样的龟·····	211
有毒蛇与无毒蛇·····	216
无毒蛇一览·····	216
著名的有毒蛇·····	220



六 两栖动物园地

两栖动物的成长·····	226
鱼螈和蚓螈·····	227
小鲵和大鲵·····	228
蝾螈大观·····	229
蟾蜍及其近亲·····	231
常见的蛙·····	233
奇特的蛙·····	235



七 鱼类中心

是鱼非鱼的文昌鱼·····	238
盲鳗和七鳃鳗·····	238
凶猛的鲨·····	239
行动缓慢的鲐·····	243
稀有的银鲛·····	246
珍贵的鲟·····	247
又长又滑的鳗·····	248
身体侧扁的鲱鱼·····	250
江河里的鱼·····	251
四大家鱼·····	255
溪流里的鱼·····	256
生活在热带的脂鲤·····	257
有胡须的鲇·····	258
生活在寒冷水域的蛙·····	260
大银鱼和香鱼·····	261
海中的灯火——灯笼鱼·····	262
身体长长的鳐鱼·····	264
会钓鱼的鮫鯪·····	265





八 无脊椎动物广场

水上飞行高手——飞鱼… 266

名字好听的月鱼…………… 267

火眼金睛——金眼鲷………… 268

爸爸孵卵的海马…………… 269

头上有骨刺的鲉…………… 270

善于隐蔽的石斑鱼…………… 272

名贵的鲷…………… 274

会发声的石首鱼…………… 275

美丽的蝴蝶鱼…………… 276

生长迅速的鲚…………… 278

“鱼大夫”——隆头鱼… 279

嘴巴像鸟的鹦嘴鱼…………… 280

有利刺的刺尾鱼…………… 282

生活在岩礁的蓝子鱼………… 284

纺锤形的鲭鱼…………… 285

眼睛长在一侧的比目鱼… 286

有巨毒的鲐…………… 287

草履虫·变形虫·水螅… 290

海蛰和水母…………… 291

骑在其他物体上的海葵… 292

多姿多彩的珊瑚…………… 293

蛔虫·蚂蟥·蚯蚓…………… 294

海里的蚕——日本刺沙蚕… 295

生活在海中的石鳖…………… 295

壳上像瓦垄的蚶…………… 296

味道甘美的贻贝…………… 297

产珠大王——珍珠贝…… 298

形如扇子的扇贝…………… 299

插在泥沙里的江珧…………… 300

左壳比右壳大的牡蛎…… 301

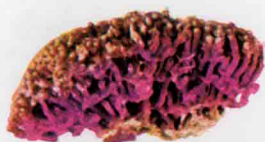
生活在淡水中的蚌…………… 302

三角形的蛤蜊…………… 303

有花纹的文蛤…………… 304

贝壳很大的砗磲…………… 305

缢蛏和角贝…………… 306





不是鱼的鲍鱼…………… 307

四处可见的田螺…………… 308

当过货币使用的宝贝…………… 309

像芋艿的芋螺…………… 311

水字螺·唐冠螺·蜘蛛螺…………… 312

肌肉肥厚的红螺…………… 313

长着触角的海兔…………… 314

背着壳的蜗牛…………… 315

会放烟幕的乌贼…………… 315

八只触手的章鱼…………… 317

鹦鹉螺和鲎…………… 318

会织网的蜘蛛…………… 319

蝎和蜈蚣…………… 320

成双出售的对虾…………… 321

海中珍品——龙虾…………… 322

像虫的虾蛄…………… 323

绒螯蟹·梭子蟹·青蟹…………… 324

蛙蟹和关公蟹…………… 325

像手提包的馒头蟹…………… 326

玉蟹·紧握蟹·招潮蟹…………… 327

白住房子的寄居蟹…………… 328

善于粘贴的藤壶…………… 329

有个长柄的茗荷儿…………… 330

海盘车和海燕…………… 331

海星的亲戚——蛇尾…………… 332

名副其实的饼海胆…………… 332

长刺的海胆…………… 333

会吐内脏的海参…………… 334

九 昆虫展台

飞行能手——蜻蜓…………… 336

像竹的竹节虫…………… 338

长着两把大钳的锹甲…………… 340

推粪球的蜣螂…………… 341



令人讨厌的蟑螂·····	342	好斗的蟋蟀·····	354
歌声嘹亮的蝉·····	343	吃树汁的金龟子·····	354
寄生的虱子·····	345	有两只触角的天牛·····	355
能爬善跳的跳蚤·····	345	背上有黑斑的瓢虫·····	356
夜晚行动的蛾·····	346	食肉甲虫——虎甲·····	357
翩翩起舞的蝴蝶·····	347	前腿像刀的螳螂·····	358
会放屁的蜥象·····	351	流动的小灯——萤火虫·····	359
勤劳的蜂·····	352	分工明确的蚂蚁·····	360
喜欢脏物的蝇·····	353	蝗虫和螽斯·····	361



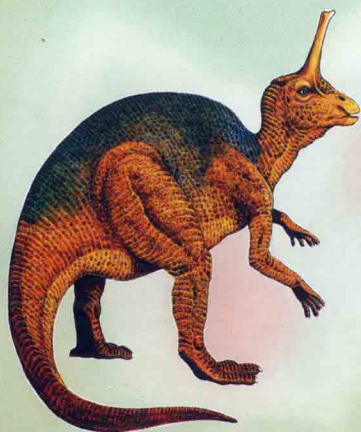
附录 I 国家重点保护野生动物名录·····	363
附录 II 濒危野生动物种国际贸易公约名录·····	369





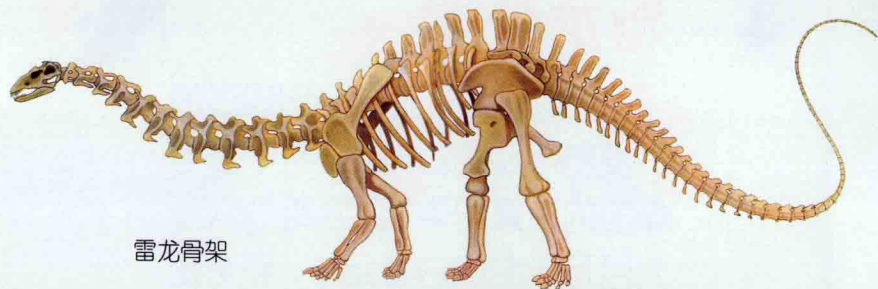
恐龙公园

恐龙是地球上曾经出现过的一类爬行动物。从距今两千多万年前的三叠纪中期，到距今六千五百万年前的白垩纪末，恐龙在地球上生活了一亿六千多万年，并成为地球的主宰，统治着各大陆生态区。恐龙的突然灭绝给世界留下了许多未解之谜，吸引着人们去认识和研究。

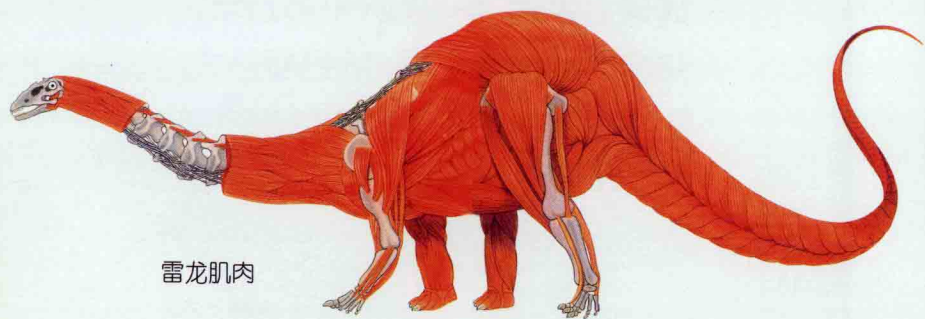


恐龙的复原

在电影、电视上，常会出现有血有肉的恐龙形象。这是科学家经过对恐龙骨骼化石的发掘、修理、研究和装架，然后再根据骨骼与肌肉的关系，给骨架添上肌肉与皮肤复原出来的。



雷龙骨架



雷龙肌肉

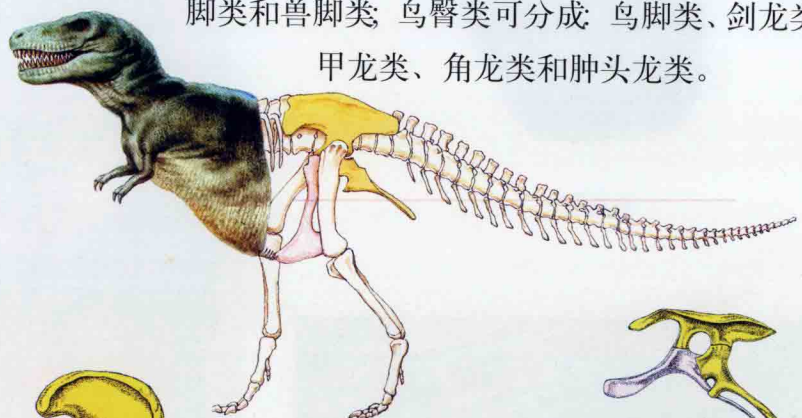


雷龙复原



恐龙家族

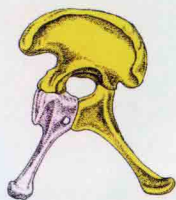
恐龙种类繁多，迄今为止已发现 500 多种。它们形态各异。大的有二三十米长、三层楼高，小的只有现生鸡大小。有的四脚走路，有的却只用两足行走；有的头上长角，有的身披盔甲。就食性而言，有的吃肉，有的吃草，也有的草肉皆吃。为了认识恐龙、研究恐龙的方便，人们通常根据腰带的不同结构，把恐龙分成鸟臀类和蜥臀类。蜥臀类又可分为蜥脚类和兽脚类；鸟臀类可分成：鸟脚类、剑龙类、甲龙类、角龙类和肿头龙类。



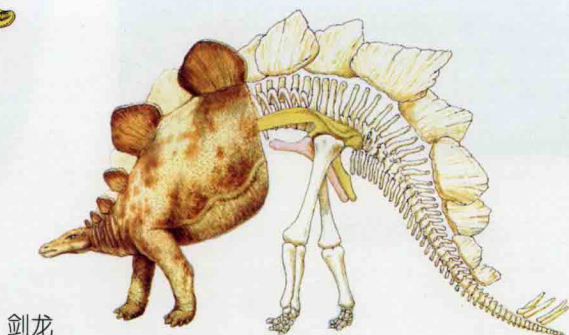
霸王龙



鸟臀类的腰带



蜥臀类的腰带



剑龙

恐龙蛋

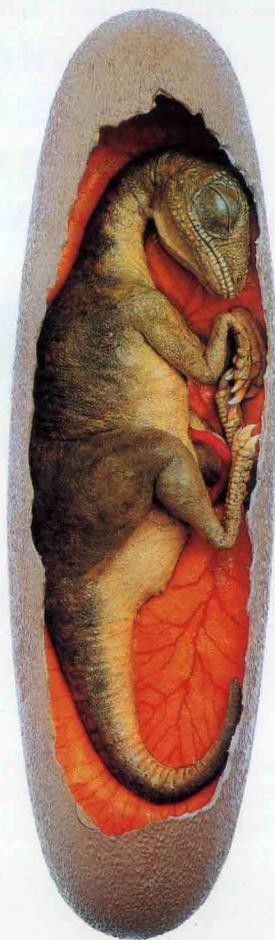
恐龙是卵生爬行动物，各种恐龙所产的蛋形态差异很大，有的球形，有的椭球形，有的长椭球形。蛋的直径从几厘米到几十厘米不等。



恐龙蛋



形态各异的恐龙蛋



恐龙胚胎