

陆地争霸、草原猎杀、神秘灭绝、千古迷踪……
神奇而又古老的恐龙帝国，隐藏着多少不为人知的秘密！

恐龙帝国

典藏版

瑾蔚 编绘

一幅幅栩栩如生的大幅场景图片，
一个个精彩生动的恐龙传奇故事，
带领孩子重返神秘的恐龙时代，
在惊叹和欢笑中体验与恐龙同行的惊险与刺激，
全面揭秘最不可思议的恐龙真相！

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

恐龙帝国 (典藏版)

瑾 蔚 编绘



中国铁道出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

恐龙帝国: 典藏版 / 瑾蔚编绘. -- 北京: 中国铁道出版社, 2016.6

ISBN 978-7-113-21751-8

I. ①恐… II. ①瑾… III. ①恐龙—普及读物
IV. ①Q915.864-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 088861 号

书 名: 恐龙帝国 (典藏版)
作 者: 瑾 蔚 编绘

策 划: 孟 萧
责任编辑: 韩丽芳
责任印制: 赵星辰

编辑部电话: 010-51873697

出版发行: 中国铁道出版社 (100054, 北京市西城区右安门西街 8 号)

网 址: <http://www.tdpress.com>

印 刷: 中煤 (北京) 印务有限公司

版 次: 2016 年 6 月第 1 版 2016 年 6 月第 1 次印刷

开 本: 889 mm×1194mm 1/16 印张: 17.5 字数: 300 千

书 号: ISBN 978-7-113-21751-8

定 价: 89.00 元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版图书, 如有印制质量问题, 请与本社读者服务部联系调换。电话: (010) 51873174 (发行部)

打击盗版举报电话: 市电 (010) 51873659, 路电 (021) 73659, 传真 (010) 63549480

目录



CONTENTS

三叠纪

远古世界

宇宙起源	11
地球形成	12
生命的起源与演化	14

恐龙之前的动物

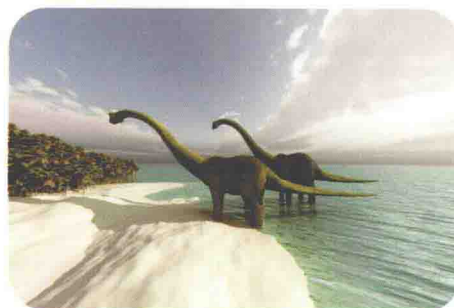
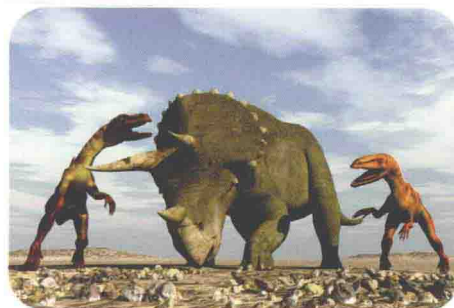
三叶虫	16
邓氏鱼	18
中 龙	20
冠鳄兽	22
异齿龙	24
杯鼻龙	26

恐龙时代

三叠纪登场	28
巅峰侏罗纪	30
白垩纪的灾难	32
什么是恐龙	34
恐龙的发现	36
恐龙的进化	38
化石证据	40
挖掘化石	42

家园景象

肉食恐龙	44
素食恐龙	46



杂食恐龙	48
北美的恐龙	50
南美的恐龙	52
亚欧大陆的恐龙	54
非洲的恐龙	56
澳大利亚和南极洲的恐龙	58
恐龙的栖息地	60
恐龙蛋	62
恐龙的诞生和成长	64
恐龙的迁徙	66
恐龙的交流	68
恐龙患病	70
恐龙的寿命	72
恐龙灭绝之谜	74
恐龙公墓	76

恐龙王国的盛起

始盗龙	78
南十字龙	80
埃雷拉龙	82
黑丘龙	84
槽齿龙	86
板 龙	88
腔骨龙	90
里奥哈龙	92

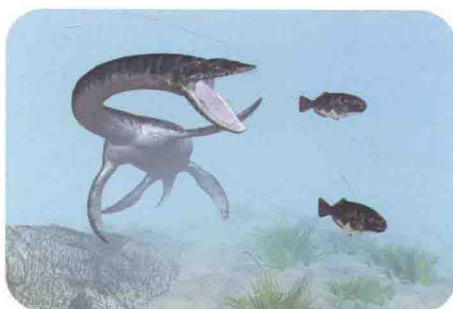
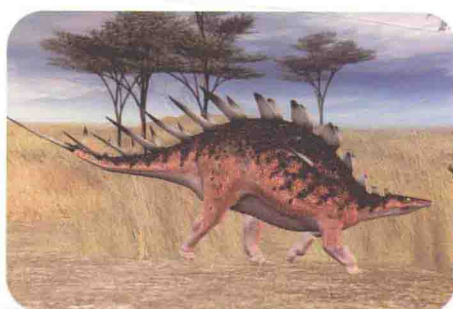
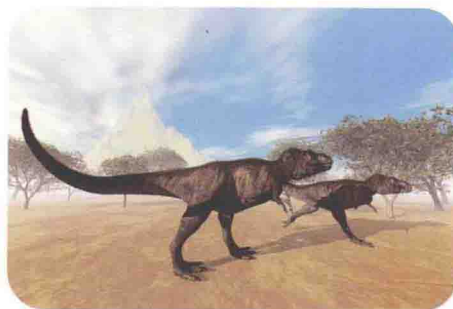
三叠纪的伙伴们

蛇颈龙	94
杯椎鱼龙	96
蓓天翼龙	98

侏 罗 纪

恐龙素描

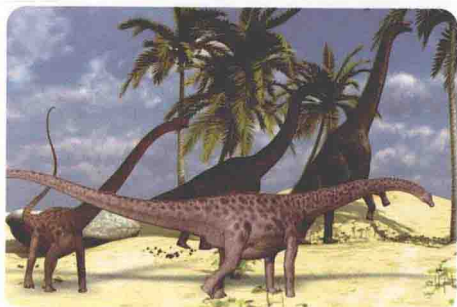
庞大的恐龙	101
-------	-----



小巧的恐龙	102
四脚恐龙	104
两脚恐龙	106
恐龙的智力	108
恐龙的嗅觉	110
恐龙的捕食	112
恐龙的防御	114
冷血还是温血	116
凹凸不平的皮肤	118
奇特的犄角	120
长长的脖子	122
恐龙的眼睛	124
恐龙的牙齿	126
锐利的爪子	128
恐龙的背棘	130
腿和尾巴	132

侏罗纪的繁盛发展

欧罗巴龙	134
禄丰龙	136
斑 龙	138
双脊龙	140
美颌龙	142
畸齿龙	144
近蜥龙	146
美扭椎龙	148
鲸 龙	150
重 龙	152
沱江龙	154
剑 龙	156
钉状龙	158
米拉加亚龙	160
梁 龙	162
迷惑龙	164
马门溪龙	166



永川龙	168
圆顶龙	170
冰脊龙	172
大椎龙	174
角鼻龙	176
异特龙	178
嗜鸟龙	180

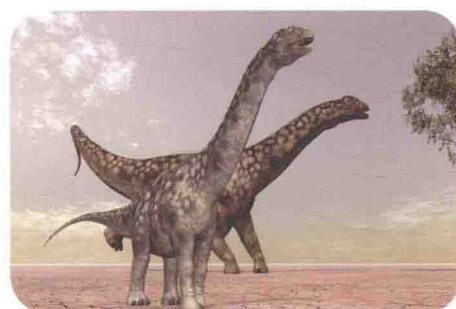
侏罗纪的伙伴们

滑齿龙	182
狭翼鱼龙	184
翼手龙	186
始祖鸟	188

白垩纪

探秘白垩纪

冠 龙	191
棘 龙	192
腱 龙	194
阿根廷龙	196
霸王龙	198
特暴龙	200
帝 龙	202
包头龙	204
波塞冬龙	206
单爪龙	208
棱齿龙	210
巨盗龙	212
恐爪龙	214
食肉牛龙	216
副栉龙	218
似鳄龙	220
葡萄园龙	222
尾羽龙	224



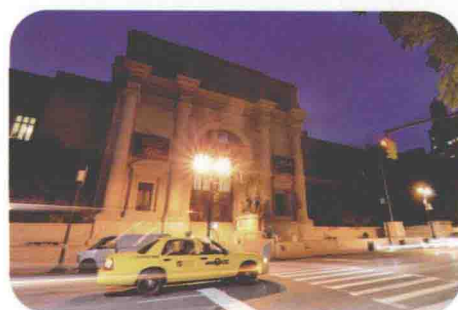
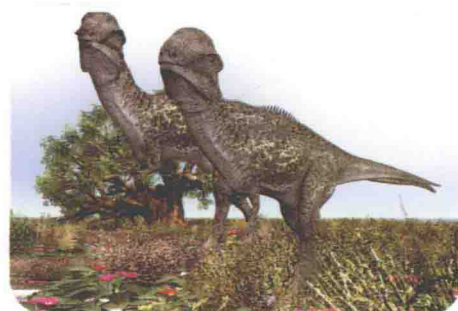
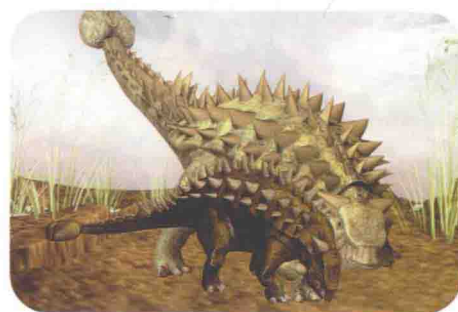
古角龙	226
鹦鹉嘴龙	228
扇冠大天鹅龙	230
河神龙	232
厚鼻龙	234
高棘龙	236
背甲龙	238
绘 龙	240
篮尾龙	242
玛君龙	244
南极龙	246
牛角龙	248
三角龙	250
慈母龙	252
剑角龙	254
犹他盗龙	256
艾伯塔龙	258

白垩纪的伙伴们

小盗龙	260
海王龙	262
风神翼龙	264
古魔翼龙	266
薄板龙	268
长喙龙	270

重塑恐龙

美国自然历史博物	272
加拿大皇家蒂勒尔博物馆	274
菲尔德自然历史博物馆	276
英国自然历史博物馆	278



恐龙帝国 (典藏版)

瑾 蔚 编绘



中国铁道出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

恐龙帝国: 典藏版 / 瑾蔚编绘. -- 北京: 中国铁道出版社, 2016.6

ISBN 978-7-113-21751-8

I. ①恐… II. ①瑾… III. ①恐龙—普及读物
IV. ①Q915.864-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 088861 号

书 名: 恐龙帝国 (典藏版)

作 者: 瑾 蔚 编绘

策 划: 孟 萧

责任编辑: 韩丽芳

编辑部电话: 010-51873697

责任印制: 赵星辰

出版发行: 中国铁道出版社 (100054, 北京市西城区右安门西街 8 号)

网 址: <http://www.tdpress.com>

印 刷: 中煤 (北京) 印务有限公司

版 次: 2016 年 6 月第 1 版 2016 年 6 月第 1 次印刷

开 本: 889 mm×1194mm 1/16 印张: 17.5 字数: 300 千

书 号: ISBN 978-7-113-21751-8

定 价: 89.00 元

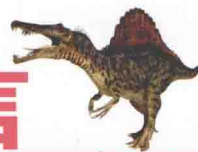
版权所有 侵权必究

凡购买铁道版图书, 如有印制质量问题, 请与本社读者服务部联系调换。电话: (010) 51873174 (发行部)

打击盗版举报电话: 市电 (010) 51873659, 路电 (021) 73659, 传真 (010) 63549480

前言

FOREWORD



恐龙是史前时代最著名的动物，它们出现在2亿多年前。6000多万年前，由于突如其来的灾难，恐龙集体灭绝了。

虽然恐龙灭绝了，但通过遗留下来的化石，人们还是知道了它们的存在。透过那些巨大的化石，我们仿佛能看到几千万年前，恐龙在地球上称霸的情形。

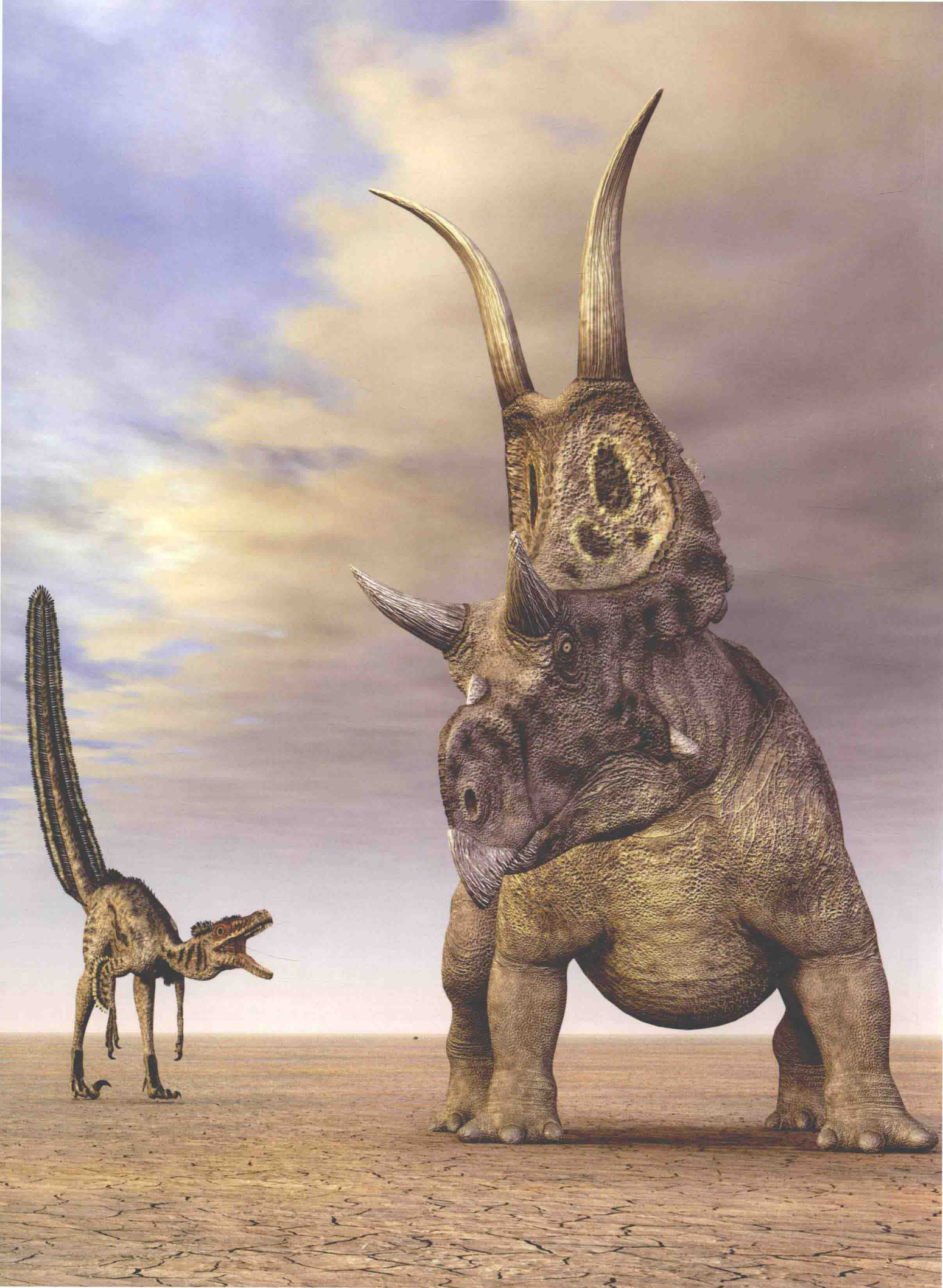
恐龙家族规模庞大，成员大小不一，分布在各种环境中。有的在陆地上奔跑，有的在水里游动，有的在天空飞翔。它们充斥着当时的世界。

恐龙家族既有凶猛的肉食者，也有温驯的素食者，既有几层楼房那么高的庞然大物，也有像鸡一样大的“小个子”。它们有的四足行走，有的两足行走。生存方式和生活习惯不同，外形也不尽相同。

恐龙从三叠纪晚期出现，到白垩纪晚期灭绝。其中，侏罗纪是它们的繁盛时期。虽然恐龙最后灭绝了，但科学家认为鸟类很可能是恐龙的后裔。从这个意义上说，恐龙其实并没有完全灭绝。

现在，让我们进入恐龙的世界，去全面了解这群史前霸主吧！





目录

CONTENTS



三叠纪

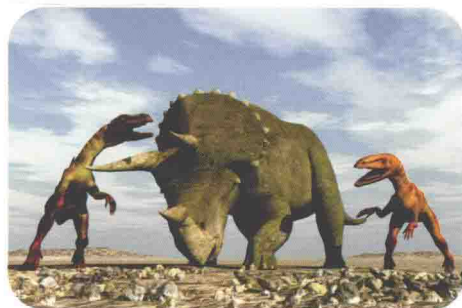
远古世界

宇宙起源	11
地球形成	12
生命的起源与演化	14



恐龙之前的动物

三叶虫	16
邓氏鱼	18
中 龙	20
冠鳄兽	22
异齿龙	24
杯鼻龙	26



恐龙时代

三叠纪登场	28
巅峰侏罗纪	30
白垩纪的灾难	32
什么是恐龙	34
恐龙的发现	36
恐龙的进化	38
化石证据	40
挖掘化石	42



家园景象

肉食恐龙	44
素食恐龙	46



杂食恐龙	48
北美的恐龙	50
南美的恐龙	52
亚欧大陆的恐龙	54
非洲的恐龙	56
澳大利亚和南极洲的恐龙	58
恐龙的栖息地	60
恐龙蛋	62
恐龙的诞生和成长	64
恐龙的迁徙	66
恐龙的交流	68
恐龙患病	70
恐龙的寿命	72
恐龙灭绝之谜	74
恐龙公墓	76

恐龙王国的盛起

始盗龙	78
南十字龙	80
埃雷拉龙	82
黑丘龙	84
槽齿龙	86
板 龙	88
腔骨龙	90
里奥哈龙	92

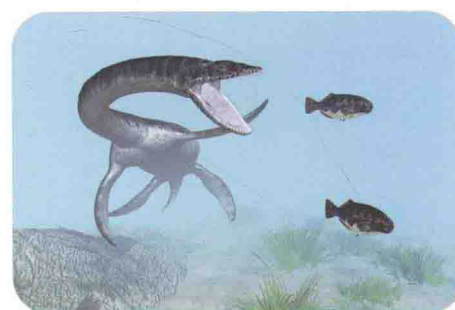
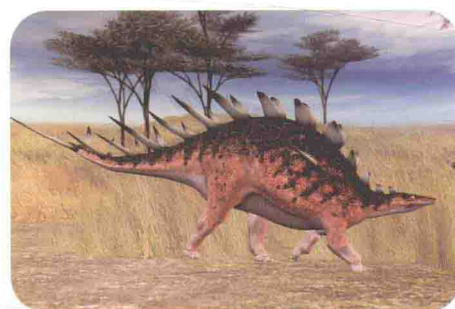
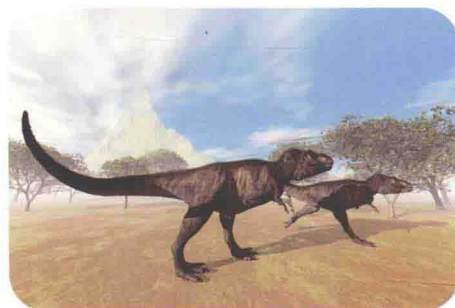
三叠纪的伙伴们

蛇颈龙	94
杯椎鱼龙	96
蓓天翼龙	98

侏 罗 纪

恐龙素描

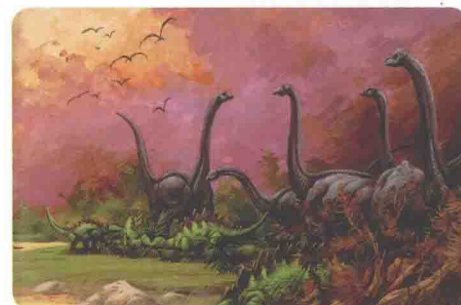
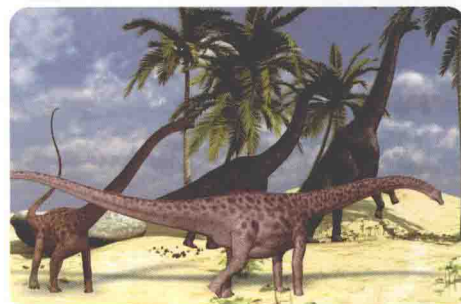
庞大的恐龙	101
-------	-----



小巧的恐龙	102
四脚恐龙	104
两脚恐龙	106
恐龙的智力	108
恐龙的嗅觉	110
恐龙的捕食	112
恐龙的防御	114
冷血还是温血	116
凹凸不平的皮肤	118
奇特的犄角	120
长长的脖子	122
恐龙的眼睛	124
恐龙的牙齿	126
锐利的爪子	128
恐龙的背棘	130
腿和尾巴	132

侏罗纪的繁盛发展

欧罗巴龙	134
禄丰龙	136
斑 龙	138
双脊龙	140
美颌龙	142
畸齿龙	144
近蜥龙	146
美扭椎龙	148
鲸 龙	150
重 龙	152
沱江龙	154
剑 龙	156
钉状龙	158
米拉加亚龙	160
梁 龙	162
迷惑龙	164
马门溪龙	166



永川龙	168
圆顶龙	170
冰脊龙	172
大椎龙	174
角鼻龙	176
异特龙	178
嗜鸟龙	180

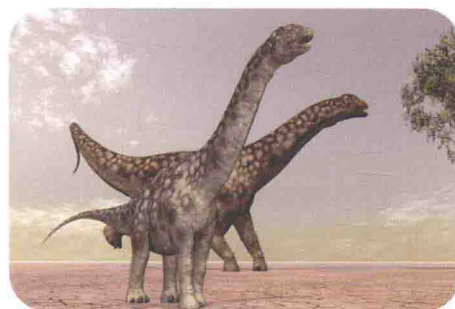
侏罗纪的伙伴们

滑齿龙	182
狭翼鱼龙	184
翼手龙	186
始祖鸟	188

白垩纪

探秘白垩纪

冠 龙	191
棘 龙	192
腱 龙	194
阿根廷龙	196
霸王龙	198
特暴龙	200
帝 龙	202
包头龙	204
波塞冬龙	206
单爪龙	208
棱齿龙	210
巨盗龙	212
恐爪龙	214
食肉牛龙	216
副栉龙	218
似鳄龙	220
葡萄园龙	222
尾羽龙	224



古角龙	226
鹦鹉嘴龙	228
扇冠大天鹅龙	230
河神龙	232
厚鼻龙	234
高棘龙	236
背甲龙	238
绘 龙	240
篮尾龙	242
玛君龙	244
南极龙	246
牛角龙	248
三角龙	250
慈母龙	252
剑角龙	254
犹他盗龙	256
艾伯塔龙	258

白垩纪的伙伴们

小盗龙	260
海王龙	262
风神翼龙	264
古魔翼龙	266
薄板龙	268
长喙龙	270

重塑恐龙

美国自然历史博物	272
加拿大皇家蒂勒尔博物馆	274
菲尔德自然历史博物馆	276
英国自然历史博物馆	278

