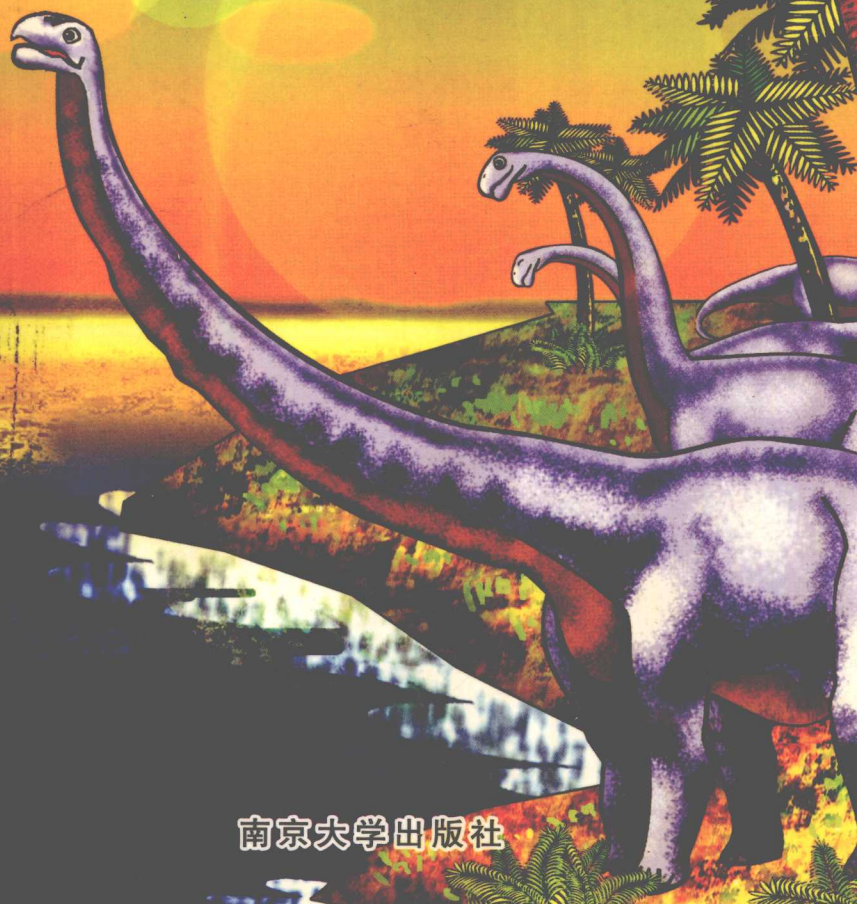


国家自然科学基金委员会资助项目

少年儿童科普教育丛书

远古的霸主 ——中国恐龙

王小娟 著



南京大学出版社

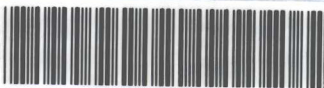
国家自然科学基金委员会(40520001,40525005)资助项目

少年儿童科普教育丛书

远古的霸主

——中国恐龙

王小娟 著



NLIC2970269913

南京大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

远古的霸主:中国恐龙/王小娟著. —南京:南京大学出版社,2007.4

(少年儿童科普教育丛书)

ISBN 978-7-305-05041-1

I. 远… II. 王… III. 恐龙 - 中国 - 少年读物
IV. Q915.864-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 052204 号

出 版 者 南京大学出版社
社 址 南京市汉口路 22 号
邮 编 210093
网 址 <http://press.nju.edu.com>
出 版 人 左 健
丛 书 名 少年儿童科普教育丛书
书 名 远古的霸主——中国恐龙
著 者 王小娟
责任编辑 王振义
照 排 南京大学印刷厂
印 刷 南京大学印刷厂
开 本 880 × 1230 1/32
印 张 4.375
字 数 79 千
版 次 2007 年 4 月第 1 版 2007 年 4 月第 1 次印刷
印 数 1 - 10 000
ISBN 978-7-305-05041-1
定 价 16.00 元
发行热线 025-83592169 025-83592317
电子邮件 sales@press.nju.edu.cn (销售部)
njuperssl@pubilicl.ptt.js.cn

引言

我国是世界上化石资源最丰富的国家之一，发现了云南澄江、辽西热河、贵州瓮安、山东山旺、北京周口店等诸多驰名中外的化石产地，它们都是世界科学和人类文明的宝贵财富。

本册主要讲关于恐龙的故事。我国是著名的恐龙化石产地，从西南边陲到新疆戈壁，从内蒙古草原到胶东平原，都有恐龙化石产出，而自上世纪90年代开始在辽宁西部发现的一系列长毛恐龙，不仅在国际古生物学界引起轰动，更吸引了全球公众的广泛关注。

我最初的想法是较全面地介绍产于我国的恐龙化石，但在编写过程中，发现许多化石及其相关

研究的资料不足以让我写故事并配图,只能选一些代表来做。这里要向读者们做个说明:我国恐龙化石的种类和产地,远不止我在书中所介绍和提及的。

因为市场上有关恐龙的书很多,又自知本书的立意不算高雅,且无新颖的构思,更谈不上有多少学识,所以我特地在故事的教育性方面下了很多功夫,力求将教育性、趣味性、知识性与科学性融为一体。若能对读者产生一丝半点的影响,我将不胜欢欣。

目 录

引 言

第一部 (前传)晚三叠世	(1)
一 小禄丰龙的翼龙梦	(3)
二 小禄丰龙遇险	(8)
第二部 早侏罗世	(15)
三 巨型禄丰龙	(17)
四 中国双脊龙讲故事	(22)
第三部 中侏罗世	(27)
五 天府峨眉龙也讲环保	(29)
六 多齿盐都龙不挑嘴	(34)
七 李氏蜀龙	(39)
八 建设气龙的捕食方案	(46)
九 遭遇单脊龙	(51)
第四部 晚侏罗世	(57)
十 合川马门溪龙与沱江龙	(59)
十一 懂得分享的巨型永川龙	(67)

第五部	早白垩世	(73)
十二	长毛的恐龙	(75)
十三	中华龙鸟的失败劝说	(81)
十四	想飞的中国乌龙	(87)
十五	巨无霸恐龙	(93)

第六部	晚白垩世	(99)
十六	原角龙的幸福生活	(101)
十七	南雄龙与小鸭嘴龙	(106)
十八	鄯善龙	(111)
十九	恐龙的分类	(116)

附一:恐龙灭绝假说	(121)
(一)地外原因说	(121)
(二)地内及恐龙自身因素说	(123)

附二:部分中国恐龙骨架图	(127)
--------------------	-------

附三:地质年代与生物发展阶段对照表	(130)
-------------------------	-------

致谢	(131)
----------	-------

第一部

(前传)晚三叠世



时代：**晚三叠世**

故事中恐龙的化石产地：**云南**

故事主角：**许氏禄丰龙、卢沟龙**





一 小禄丰龙的翼龙梦

(一) 问问题

夜深了,月光静静地泻在镜子一般的湖面上,湖中隐现着两岸树的倒影。岸边的草地上躺着一群许氏禄丰龙(以下简称禄丰龙),其中有两只在低语。

“乐乐,快睡吧,今晚不许再问问题了!”说话的是只母禄丰龙。

“好妈妈,再问最后一个!”紧挨着母禄丰龙的小禄丰龙央求道。

“你刚才已经问过最后一个问题了。”

“这次真的是最后一个!”





“好吧。”

“我长大了真的没希望能飞上天空吗？”

“真的没希望，因为你没有翼龙那样的翼膜。”

“我以后也不会长翼膜吗？”

“当然不会，翼龙一生下来就有翼膜。”

“也许我以后会长出昆虫那样的翅膀呢！”

“你现在没有翅膀，以后也不会有的。”

“我不信，毛毛虫开始也没有翅膀呀，可是他们一蜕变，就变成有翅膀的甲虫呀什么的。”

“恐龙是不会蜕变的，你看看妈妈和其他的长辈，我们都没有翅膀，飞不起来。”

“哦……那……”

“别胡思乱想了，乖乖睡觉！”

“妈妈？妈妈？”小禄丰龙轻声叫道，母禄丰龙没理会……

(二) 翼龙梦

清晨，禄丰龙们相继起来觅食，现在可以看清它们大多从头到尾长约6米，脑袋与整个身体比起来显得非常小。晚上缠着问问题的那只小禄丰龙还在睡着。

“乐乐，快起来，太阳晒屁股了！”小禄丰龙的妈妈母



禄丰龙轻轻推了推他。

“嗯……妈妈，好妈妈，我真想……再睡会儿……”小禄丰龙不情愿地睁开眼睛，慢慢吞吞地爬了起来，“我正在做梦呢！”

“梦到什么了？”母禄丰龙随口问道。

“翼龙呗。”小禄丰龙没精打采地说。

“真的！”母禄丰龙惊叫，“什么样呀？”

“您不是见过翼龙吗？”

“翼龙有好多种呢，也许你梦到的和妈妈见过的不一样。”母禄丰龙解释说。

这时，几只听到母禄丰龙惊叫的同类围了过来，听说小禄丰龙梦见翼龙了，都兴奋地要求它描述翼龙的样子。

“等吃完早餐我再讲给大家听吧，早晨的叶子最鲜嫩了，不是吗？”小禄丰龙得意地做了个鬼脸，露出树叶状的、边缘有微弱锯齿的细牙。

“万一你吃饱了把翼龙的样子忘了呢？”有一只禄丰龙不放心地嚷了起来。

“那……”小禄丰龙眨巴眨巴眼睛说，“就算了呗！”

“嘿，你个小鬼头，想吊我们的胃口呢！”一只年纪较老的禄丰龙叫道。

“你要再不说，我就让大家都不要听了，憋死你！”母禄丰龙知道如何对付小禄丰龙。



“那……我就讲讲吧。”母禄丰龙的话果然见效，小禄丰龙赶紧说道，“我梦见的翼龙呀，脑袋不大，但嘴巴挺长的，脖子也很长，翼膜又长又宽，噢，那对翼膜可真大呀，真大……嗯……就这些，没了！”



“真的没了?”母禄丰龙问。

“真的!”小禄丰龙认真地说,“妈妈您就给我讲了这些,所以我也只能梦到这些了。”

“拽了老半天,什么新鲜的东西也没说出来。”母禄丰龙笑道,“你就不能发挥一下想象力,说说翼龙的眼睛有多大或者别的。”

禄丰龙们陆续散开,各自寻找嫩叶大吃起来。



二 小禄丰龙遇险

(一) 小禄丰龙出走

“妈妈，我想去寻找翼龙。”过了一会儿，小禄丰龙突然走到母禄丰龙跟前说。

“哦？”母禄丰龙吃惊地瞪着踌躇满志的小禄丰龙，正嚼着的树叶一下从嘴里掉出来，“嘿！这可不是闹着玩的！没见过卢沟龙么，你要独自走，一定会被他们的满口利牙撕得粉碎。”

“卢沟龙？他们可比我们小多了。”小禄丰龙不以为然。

“可你要是遇上了一群卢沟龙怎么办呢？”母禄丰龙语气严肃，“好好吃你的树叶去，别再做梦了！”

“哦！”小禄丰龙一脸沮丧地继续吃它的树叶了……

“啊，撑死我了！”一只吃饱的年轻禄丰龙走到一棵树下，把尾巴放好，和两只后腿一起将身体撑得稳稳的，心满意足地闭上眼睛，“舒舒服服地晒晒太阳，甜甜蜜蜜地打个小盹，真是太爽了！”





“你打盹儿时最难看了，嘴巴张得老大，口水流得老长，整个一馋鬼的样子！”旁边的老年禄丰龙嘲笑道。

“您这就缺心眼了把，我那样张开嘴，是等昆虫飞进我嘴里呢。”年轻禄丰龙解释。

“做梦吧你！就是有，那也是发神经病的昆虫。”老年禄丰龙忍不住泼凉水。

“呵，要真能那样，我希望发神经病的昆虫越多越好。”年轻禄丰龙笑着睁开眼睛。

“你就不怕吃了那样的昆虫自己也发神经病！”老年禄丰龙正说着，突然传来“啊”的尖叫声——是母禄丰龙。

“乐乐不见了！”母禄丰龙急得都快哭了，“刚才他跟我说要找翼龙，我没理他，他一定是自己偷偷走了。”

“别急，就一会儿功夫，应该还没走远，咱们可以追上他。”禄丰龙中的头领安慰母禄丰龙说。

“可谁知道他到底往哪儿走了呢？”老年母禄丰龙也急了。

“我猜……他可能会往南边的树林里走，因为我讲故事时说的翼龙都生活在南边的树林里……”母禄丰龙不敢确定。

“咱们赶紧去找他吧！”头领禄丰龙下完令后带着禄丰龙群往树林赶去。