



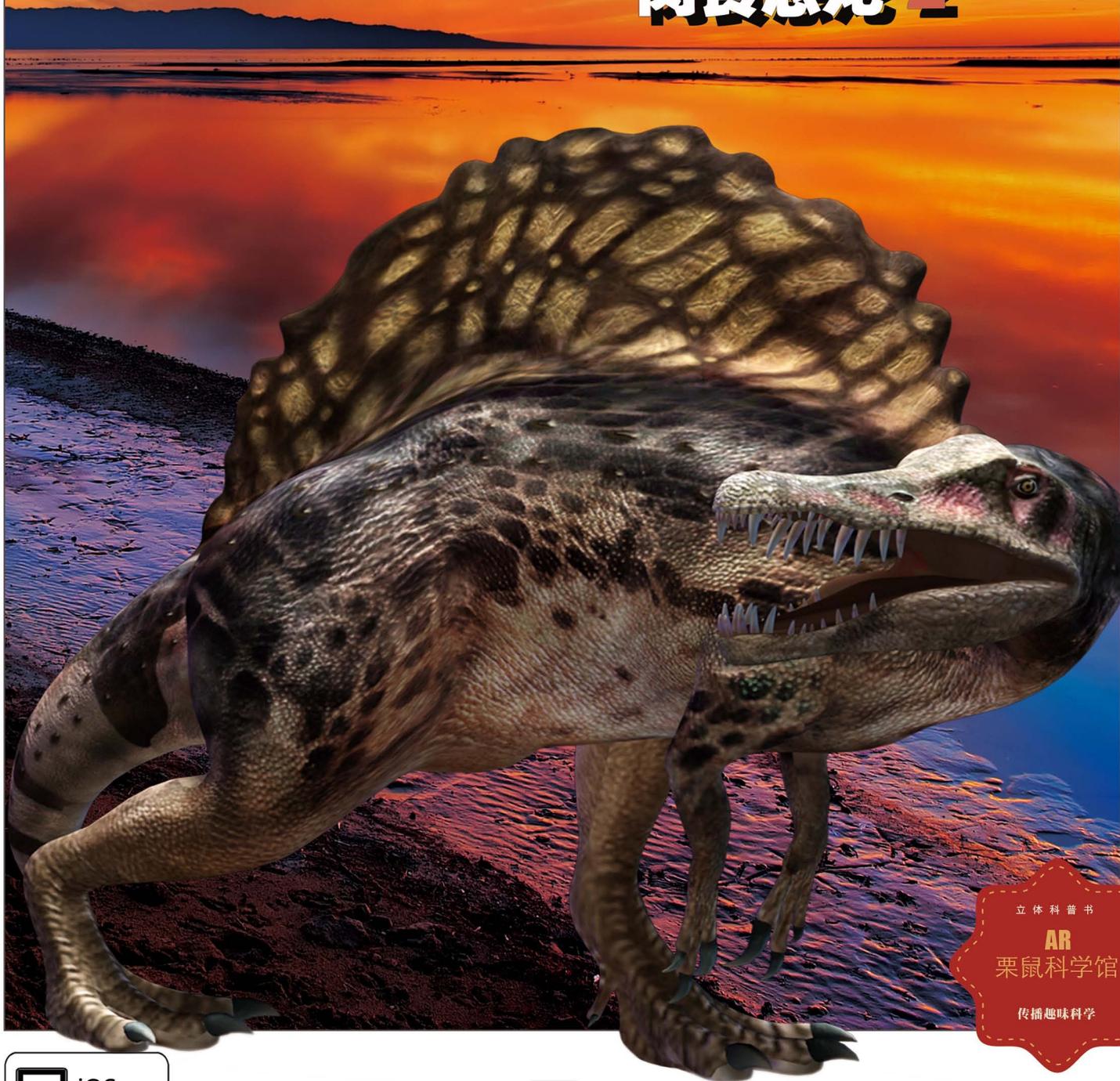
雪娃图书
AR (增强现实) 系列

AR (增强现实) 三维立体科普书

史前陆地王者

哈尔滨雪娃文化发展有限公司 编著

肉食恐龙 2



立体科普书

AR

栗鼠科学馆

传播趣味科学



iOS
Android



黑龙江少年儿童出版社

史前陆地王者

肉食恐龙 2

哈尔滨雪娃文化发展有限公司 编绘



黑龙江少年儿童出版社

图书在版编目（CIP）数据

史前陆地王者. 肉食恐龙. 2 / 哈尔滨雪娃文化发展有限公司编绘. — 哈尔滨 : 黑龙江少年儿童出版社, 2015. 1

ISBN 978-7-5319-3858-3

I. ①史… II. ①哈… III. ①恐龙—少儿读物 IV. ①Q915.864-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第307281号

史前陆地王者 肉食恐龙 2

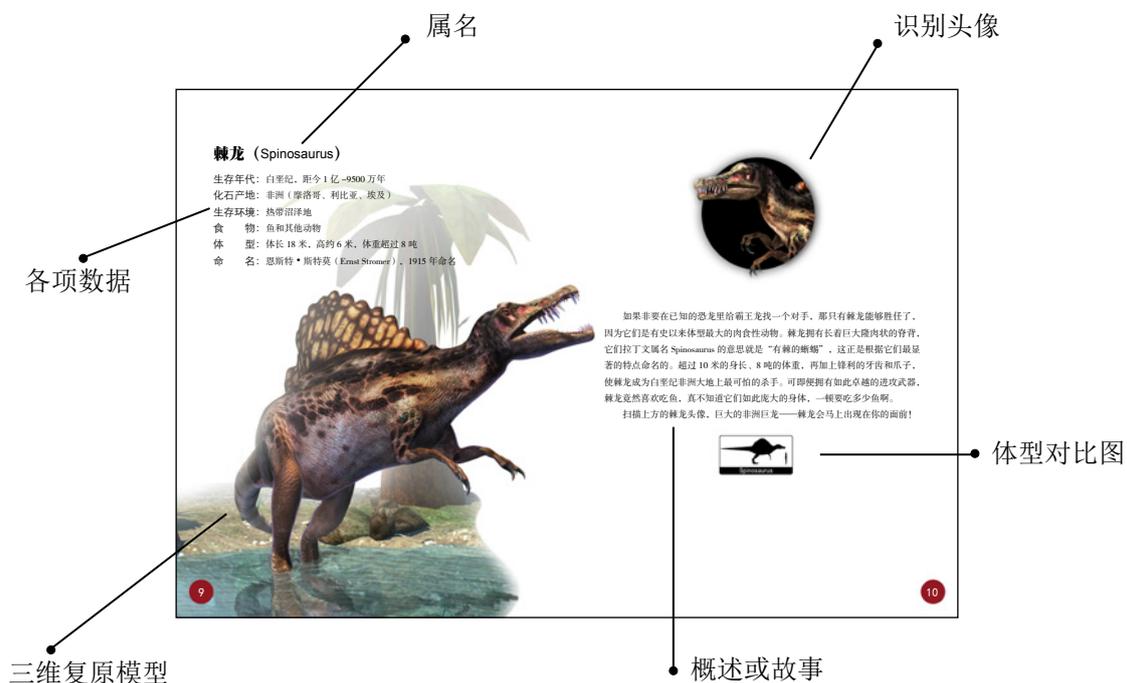
SHIQIAN LUDI WANGZHE ROUSHI KONGLONG 2

编 绘 哈尔滨雪娃文化发展有限公司
项目策划 闫 旭
责任编辑 闫 旭 范兴云
排版制作 张 恒 孙 威
校 对 李博海 张梦龙
责任印制 姜奇巍 杨亚玲
出版发行 黑龙江少年儿童出版社有限公司
社 址 哈尔滨市南岗区宣庆小区 8 号楼
邮 编 150090
电子信箱 sz@lscbs.com
网 址 <http://www.lscbs.com.cn>
发行电话 0451-82303470
承 印 商 北京画中画印刷有限公司
开 本 889mm×1194mm 1/16
印 张 3.5
字 数 70 千字
版 次 2015 年 1 月第 1 版
印 次 2015 年 1 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-5319-3858-3
定 价 55.00 元

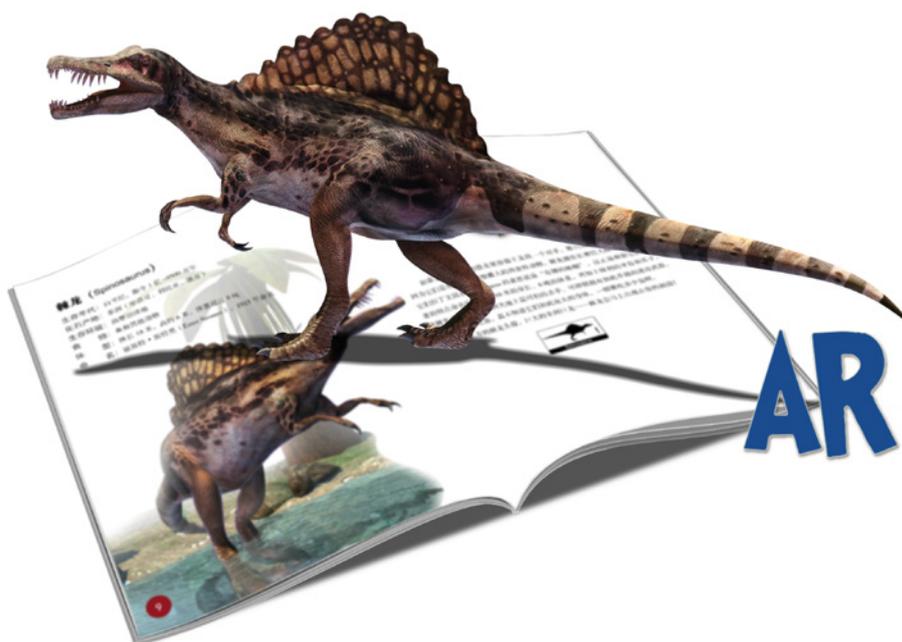
网络出版支持单位 东北网络台 (www.dbw.cn)

版权所有·侵权必究
如有印装质量问题, 由发行部门负责调换。

如何使用本书



1. 扫描左侧二维码进入应用下载界面, 请根据需要分别下载适合 iOS 或 Android 的“史前王者 AR”应用。
2. 打开“史前王者 AR”应用, 将手持设备摄像头对准含有“识别头像”的图书页面。
3. “史前王者 AR”应用将在你眼前瞬间立体呈现史前世界。





目 录

异特龙	1
棘龙	9
伶盗龙	17
偷蛋龙	25
似鹈鹕龙	33

(后附 AR 互动“恐龙养成游戏”)



在遥远的恐龙时代，世界上生活着成千上万种恐龙，肉食恐龙作为食物链顶端的霸主，凭借锋利的牙齿和利爪，称霸了地球上亿年。肉食恐龙家族虽然不断繁衍进化，但最终仍然逃不开灭绝的命运。虽然它们只留下了化石，其中有些甚至残缺不全，但凭借古生物学家的科学推测，我们仍能想象出中生代地球上的热闹景象。

异特龙 (Allosaurus)

化石年代：侏罗纪晚期，距今 1.5 亿 -1.45 亿年

化石产地：北美洲（美国）、欧洲（葡萄牙）

生存环境：平原

食 物：植食恐龙和腐肉

体 型：体长 8-9 米，身高约 4 米，体重 2-3 吨

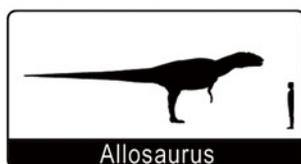
命 名：奥斯尼尔·马什（Othniel Marsh），1877 年命名





侏罗纪智商最高的恐龙登场了，异特龙将聪明的大脑与庞大的身躯集于一身，非常令人称奇，因为一般的规律是：越大型的恐龙，往往越不聪明。它们拉丁文属名 *Allosaurus* 的意思是“奇特的蜥蜴”，这是因为古生物学家发现这种恐龙的脊椎构造独特，和当时已知的其他恐龙不太一样。异特龙年轻时行动敏捷，会主动追击猎物，但随着年龄的增长，异特龙会变得越来越笨重，这时它们会隐匿伏击猎物。

扫描上方的异特龙头像，生活在 1 亿多年前的异特龙会马上出现在你的面前！







异特龙的眼睛上方和鼻骨上方都长有角冠，这些角冠可能覆盖着角质，它们有很多用途，比如替眼睛遮光、视觉展示或是作为战斗的武器等。异特龙口中有 70 多颗牙齿，所有的牙齿都有 10 厘米长，但是这些牙齿是很脆弱的，非常容易折断，好在也很容易再长出来。



▲ 异特龙强壮的后肢能够帮助它们以每小时 30-55 千米的速度奔跑，这对于追捕猎物真是太重要了。

▲ 异特龙的头骨非常强壮，但它们的咬合力相比霸王龙等更加凶猛的肉食恐龙还是有很大的差距。



▲ 异特龙是主动进攻型大型肉食恐龙，可能会以小型组队方式捕食，鸟脚类和蜥脚类恐龙仅是它们的家常便饭，它们有时甚至会对盔甲遍身的剑龙发起进攻，足见其凶猛程度。



异特龙的颌部咬合力不强，无法咬碎猎物的骨头，但它们锯条一样的牙齿能够刺穿猎物的皮肉，然后把一大块肉从对方的身体上咬下来，这时候即便猎物能够挣扎逃跑，最后也会因为失血过多而死。

扫描右页上方的异特龙头像，一起来看看异特龙外出捕猎的样子吧！



棘龙（Spinosaurus）

化石年代：白垩纪，距今 1 亿 -9500 万年

化石产地：非洲（摩洛哥、利比亚、埃及）

生存环境：热带沼泽地

食 物：鱼和其他动物

体 型：体长约 18 米，身高约 6 米，体重超过 8 吨

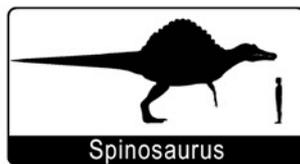
命 名：恩斯特·斯特莫（Ernst Stromer），1915 年命名





如果非要在已知的恐龙里给霸王龙找一个对手，那只有棘龙能够胜任了，因为它们是有史以来体型最大的陆生肉食性动物。棘龙拥有长着巨大隆肉状的脊背，它们拉丁文属名 *Spinosaurus* 的意思就是“有棘的蜥蜴”，这正是根据它们最显著的特点命名的。超过 10 米的身长，8 吨的体重，再加上锋利的牙齿和爪子，使棘龙成为白垩纪非洲大地上最可怕的杀手。可即便拥有如此卓越的进攻武器，棘龙竟然喜欢吃鱼，真不知道它们如此庞大的身体，一天要吃多少条鱼。

扫描上方的棘龙头像，巨大的非洲巨龙——棘龙会马上出现在你的面前！





非常可惜的是，世界上最完整的棘龙化石已经在二战中被炸毁，现在我们只能通过历史记录和推测来描述这个庞然大物了。不过幸运的是，有一支美国科考队在埃及发现了出土这具棘龙化石的石场，所以我们还是很有希望再次发现新的棘龙化石。

从现有的资料看，棘龙的头顶很有可能长有一个短小的角状物，这种结构