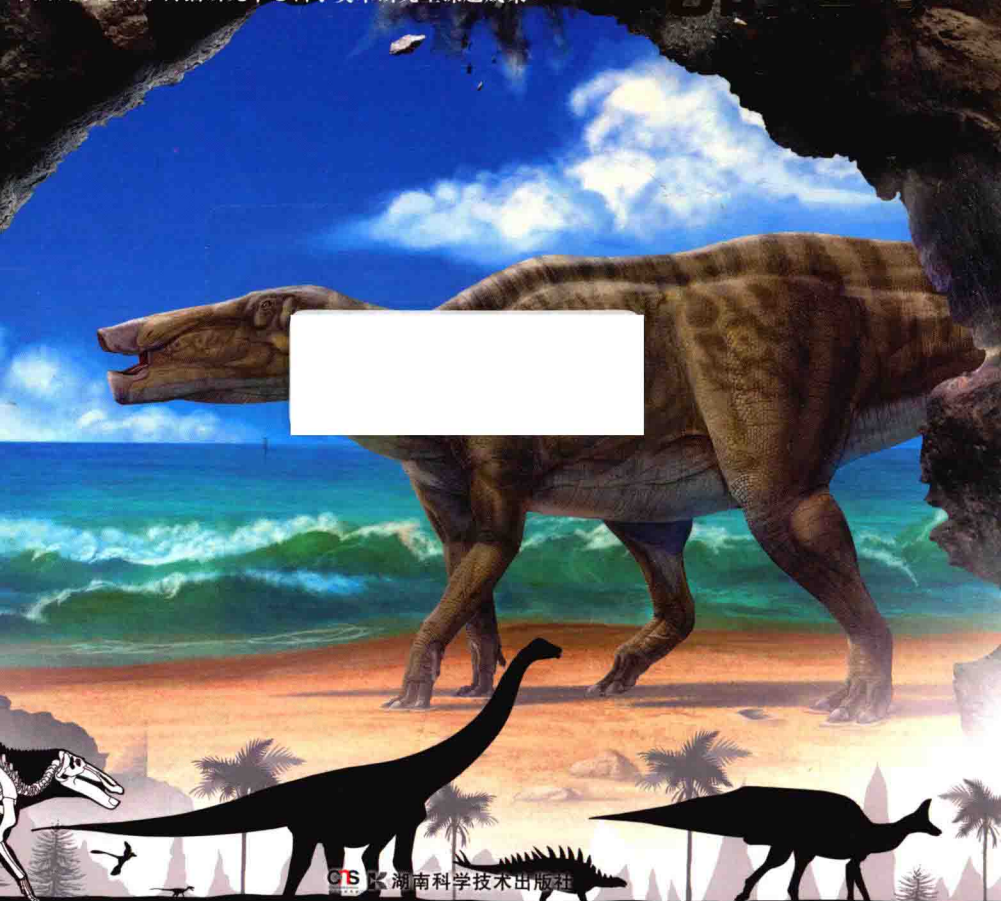


绘本

恐龙大王赵闯和杨杨科学童话作品
举一反三的科学思维训练书



赵闯 / 绘 杨杨 / 文 啄木鸟科学小组 / 作品
中国科学院科学传播研究中心科学美术研究室课题成果



湖南科学技术出版社

绘本恐龙 吃的哲学

赵闯 / 绘 杨杨 / 文
啄木鸟科学小组 / 作品

中国科学院科学传播研究中心科学美术研究室课题成果

CTIS 湖南科学技术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

绘本恐龙吃的哲学 / 赵闯绘; 杨杨文. -- 长沙: 湖南科学技术出版社, 2014.5

ISBN 978-7-5357-7933-5

I. ①绘… II. ①赵… ②杨… III. ①恐龙—少儿读物 IV. ①Q915.864-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 273668 号



作者保留所有权利。

未经版权所有人书面许可, 任何个人、组织不得以任何方式抄袭、复制本书中的任何部分。

绘本恐龙吃的哲学

绘: 赵 闯

文: 杨 杨

责任编辑: 雷 蕾 戴 涛

文字编辑: 潘思明

出版发行: 湖南科学技术出版社

社 址: 长沙市湘雅路 276 号

<http://www.hnstp.com>

邮购联系: 本社直销科 0731-84375808

印 刷: 北京盛华达印刷有限公司

(印装质量问题请直接与本厂联系)

厂 址: 北京市大兴区西红门镇第九村福兴路 27 号

邮 编: 102600

出版日期: 2014 年 5 月第 1 版第 1 次

开 本: 880mm×1230mm 1/32

印 张: 1.125

书 号: ISBN 978-7-5357-7933-5

定 价: 10.00 元

(版权所有 · 翻印必究)

聪明的人总是令人惊喜



恐龙大王赵闯和杨杨科学童话作品

举一反三的科学思维训练书

绘本恐龙 吃的哲学

赵闯 / 绘 杨杨 / 文
啄木鸟科学小组 / 作品

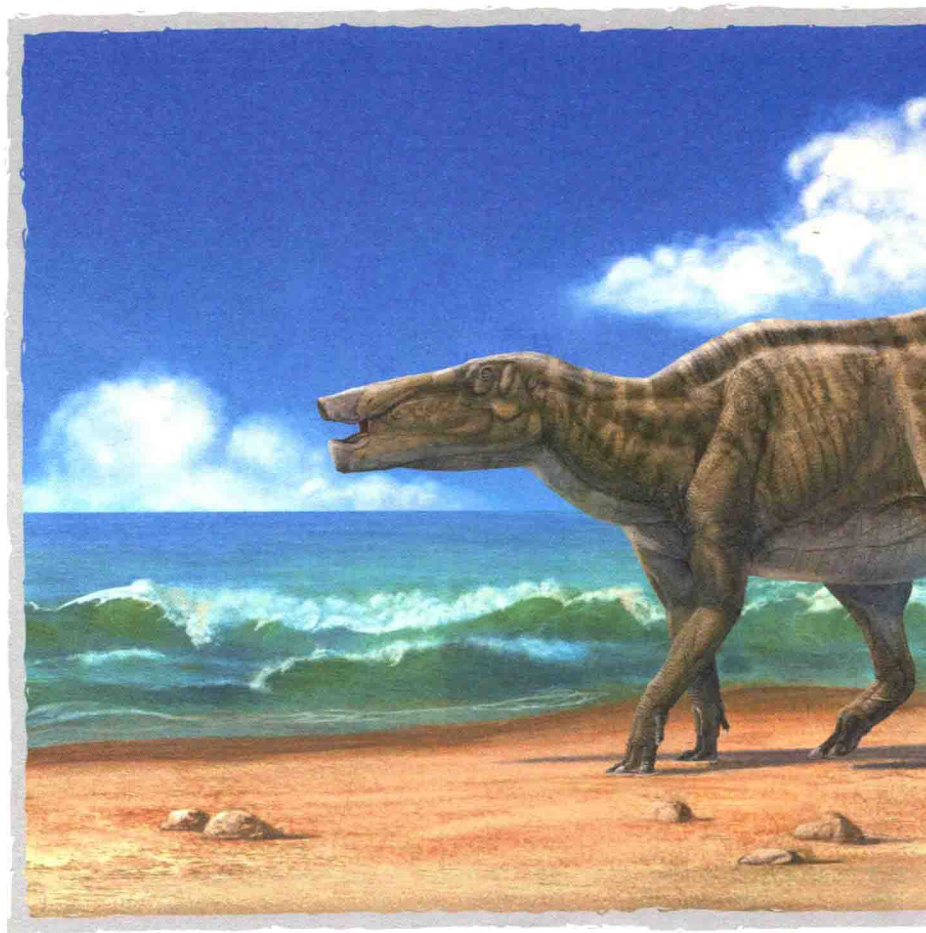
中国科学院科学传播研究中心科学美术研究室课题成果

CIS K 湖南科学技术出版社

这肯定是个惊天秘密：山东龙原来是个医生。

山东龙活着的时候，并不知道自己是医生，发现它是医生的是山东省诸城市西南约 12 公里的吕标镇库沟村的村民。

他们在距离村庄不远的一条冲沟——龙骨涧中发现了一些奇怪的可以止血的石头。



村民并不知道这其中的奥秘，他们把这里的石头看做是吉祥之神，每年都去奉拜。直到 1964 年古生物学家来到龙骨涧之后，才解开了这个惊天秘密，他们说那些石头其实是山东龙的骨头化石。

就这样，山东龙成了赫赫有名的医生。

可是山东龙的化石真的会治病吗？



其实，用山东龙的化石来止血，是因为化石的有些部分是有空洞的、有吸附性的，所以可以把伤口上的血吸附到化石中，然后化石粉末又会在伤口表面凝结，达到止血效果。

不光是山东龙，其他恐龙化石也有类似的功效。但这种功效一般的止血药都能达到。要是为了止血，而把珍贵的恐龙化石切成碎块，专挑有空洞的、吸附性强的部分当作药材进行买卖，可就大错特错了。

此外，很多人还认为恐龙的化石含有大量的钙，是补钙的良药。你要是真的把珍贵的恐龙化石当作钙片吃，可就更错了。

恐龙的骨头里本来是含有钙的，就像我们的骨头里有钙一样，可是它的骨头在地下埋了亿万年，早就石化了，骨头里的钙也早就流失了。恐龙化石不仅不能给你补钙，它本身还缺着钙呢！

所以，还是让我们忘记山东龙是医生的惊天秘密，记住它是最大的鸭嘴龙类恐龙更好一些！

山东龙是鸭嘴龙类恐龙，生活在大约 7000 万年前白垩纪晚期的山东中部，在遥远的中生代，这里有一座发育良好的小型陆相盆地——诸莱盆地，现在的诸城地区就位于这座盆地之中。

诸城在 5 亿年前的古生代还是一片汪洋大海，到二叠纪末期以后，才露出成为陆地。那时的诸城气候温和湿润，植被繁茂，众多湖泊星星点点地分布其中，这为当时主宰地球的爬行动物提供了良好的生存环境，特别是恐龙，到处都有它们的身影。



在去看山东龙之前，最好先让我们认识一下山东龙的好朋友！是谁常说了解一个人从了解他的朋友开始，好吧，我暂且把它当作名人名言，我要说的是了解一只恐龙从了解它的朋友开始。

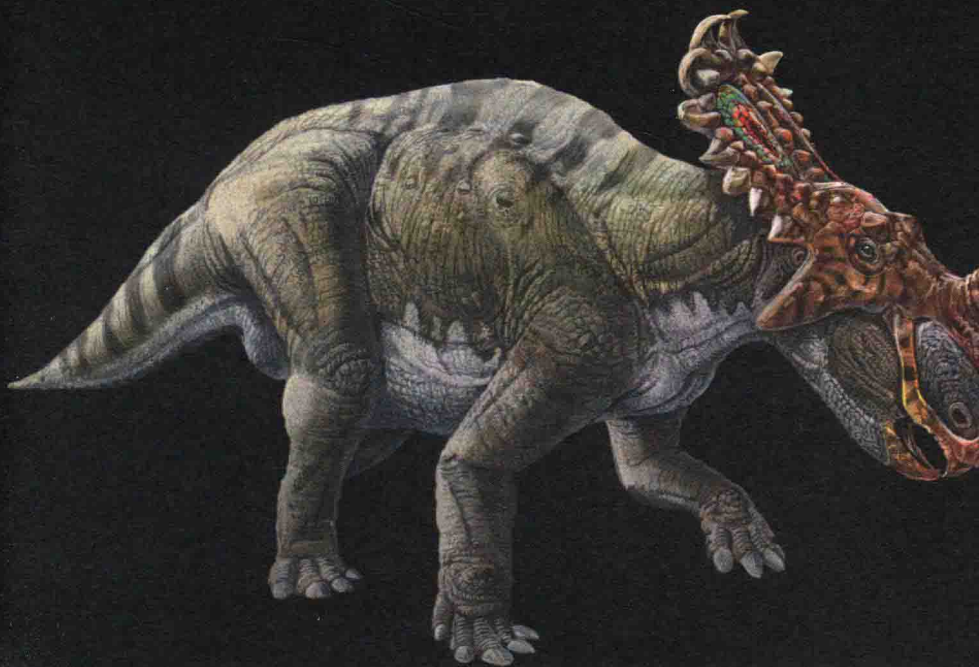
山东龙最好的朋友是中国角龙。

中国角龙是一个不好惹的家伙，在它的身上，我们能清晰地看到它的家族为了抵御掠食者的进攻而发生的变化。虽然中国角龙是一只素食恐龙，但却长着让肉食恐龙都害怕的武器：它的鼻子上，长着一只硕大的尖角，看上去像



是它的护卫，警告着那些试图要靠近它的敌人；它的脑袋后面长有一块巨大的项盾，上面布满了甲片和骨块，而且沿着项盾边缘向外伸出了13只尖刺，这套装备完美地保护着它的脖子。当敌人面对它时，简直无从下手。

中国角龙属于善战的角龙家族，它们没什么好脾气，报复心极强，谁要敢惹它们，准会招来一场血战。这种大型的角龙类恐龙在北美洲很常见，但是在亚洲却极为罕见。目前科学家只发现了中国角龙一种，而它恰好就是山东龙最好的朋友。看来，山东龙的脾气也不会特别温顺。

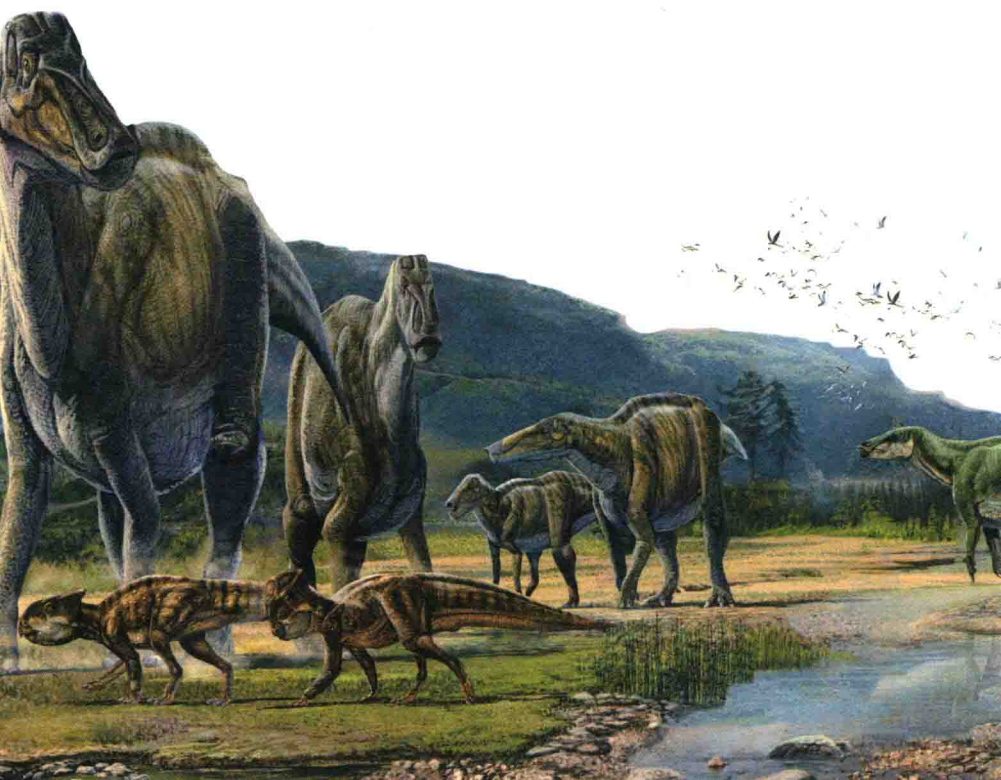






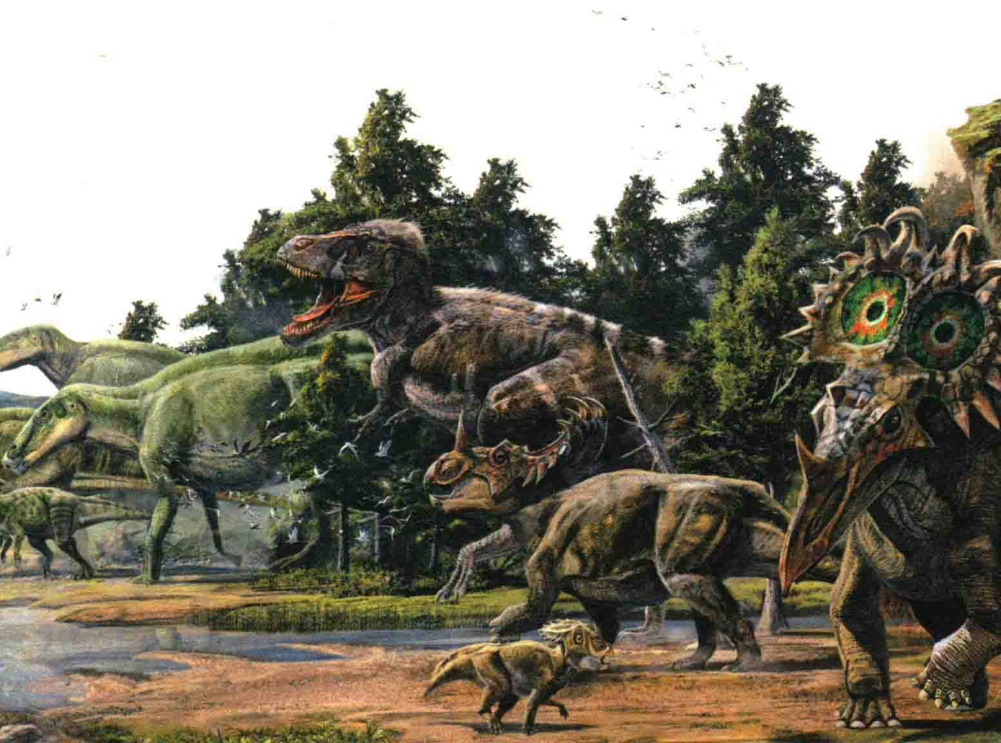
有些暴躁的山东龙，肯定受不了平静得没有一丝波澜的生活，如果你有幸见到它，便会常常看到它和诸城特暴龙气势汹汹，准备战斗的场景。

诸城特暴龙属于暴龙家族，体长大约 10 米，拥有锋利的牙齿和爪子。别看它出身名门望族，山东龙可一点都



不怕它，你别忘了山东龙可是最大的鸭嘴龙类恐龙。

山东龙比诸城特暴龙长5米，身子也比它壮很多，它肥嘟嘟的肚子还有粗壮的四肢都是它的武器。而且，它的好朋友中国角龙还会仗义相助。所以在气势上，山东龙是绝对不会输的。



当然，如果诸城特暴龙不来招惹它，山东龙也还是喜欢安静的生活，至少它能在不被打扰的情况下好好饱餐一顿。

饱餐，饱餐，干嘛要让山东龙听到饱餐这个词！山东龙可是“吃遍天下无敌手”，凭借吃成为最成功的素食恐龙。它只要一听到吃，就会进入自我陶醉的状态。

什么，你说在吃上它比不过鳄鱼？

好啦，让我们看看鳄鱼是怎么吃东西的。

鳄鱼虽然有 5000 颗牙齿在战斗，但它只有尖牙，没有嚼牙。

同大多数爬行动物一样，
鳄鱼满嘴都是一模一样
没有创意的尖牙齿

