

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



绘本恐龙 刺客传奇

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

图书在版编目 (CIP) 数据

绘本恐龙 刺客传奇 / 赵闯绘; 杨杨文. -- 长沙: 湖南科学技术出版社, 2014.5

ISBN 978-7-5357-7934-2

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 273906 号



啄木鸟科学小组



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 刺客传奇

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 978-7-5357-7934-2

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

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

绘本恐龙 刺客传奇

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



CS 湖南科学技术出版社



谁都想主宰自己的生活，没有几招独门秘籍怎么行？
走，去瞧瞧大家都有什么本事！

先去非洲看看，我喜欢那里另类的斑马，它们黑白条纹的毛色看上去相当有品位。

当然，那肯定就是它们的独门秘籍。

你或许会以为那是保护色，是斑马用来迷惑敌人——狮子的。可是，我郑重地告诉你，你错了！狮子的眼神是不太好，可它眼里的草原不是黑白的，所以它是不会把斑马误以为成茁壮成长的小草的！



那斑马的秘籍是怎么发挥作用的呢？你也别费尽心思地猜了，我告诉你答案。

个性的斑马其实没想让谁来欣赏它们非常有品位的黑白色，这颜色是它们用来做内部交流的。有了这独特的颜色和花纹，落单的斑马就能以最快的速度找到组织。有组织才有后台，狮子一般不敢对这些有后台的家伙轻易动手。

你看，又有一只斑马归队了！

“等等，等等，我来了！”

现在，我们去亚洲看看，那里有一个狠家伙——眼镜蛇。眼镜蛇看上去总是斯斯文文的，但你最好和它保持3米以上的距离，因为它有威力无比的独门秘籍——毒液。

眼镜蛇的毒液能喷射到1.2~2.4米开外，毒液中含有神经毒素、破坏组织的化学物，一旦喷入眼睛，便会永久失明。

所以，眼镜蛇，有风险，要看它，须谨慎。



虽然斑马和眼镜蛇都很威风，可是毛色不能对任何环境都起作用，毒液对新陈代谢快的家伙也是个负担，所以，懒惰的动物们就想出了一个一劳永逸的招——长刺。只要身上长满刺，对任何敌人都会起作用。



就像这只来自非洲，面部表情“呆萌”的豪猪，它便得到了这样的真传。

“来呀，来吃我呀！”它枯燥而挑衅的咒语让无数英雄折腰。

小心，它的刺不仅会让你流血，还会让你的伤口发炎、腐烂，然后一声不响地夺走你的性命……

想想，真——可——怕——



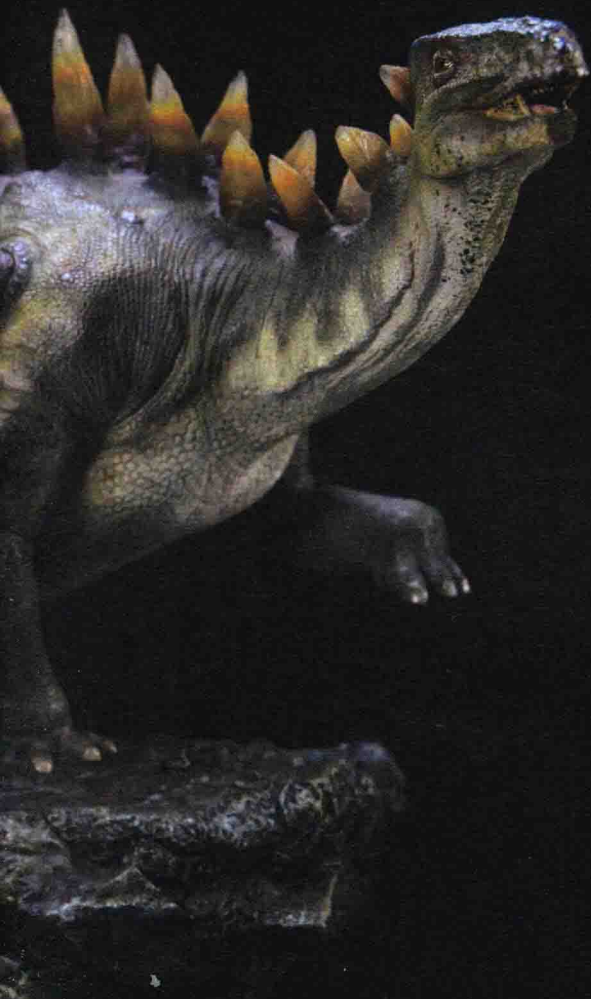
动物个个都有秘籍，那我们人类呢？

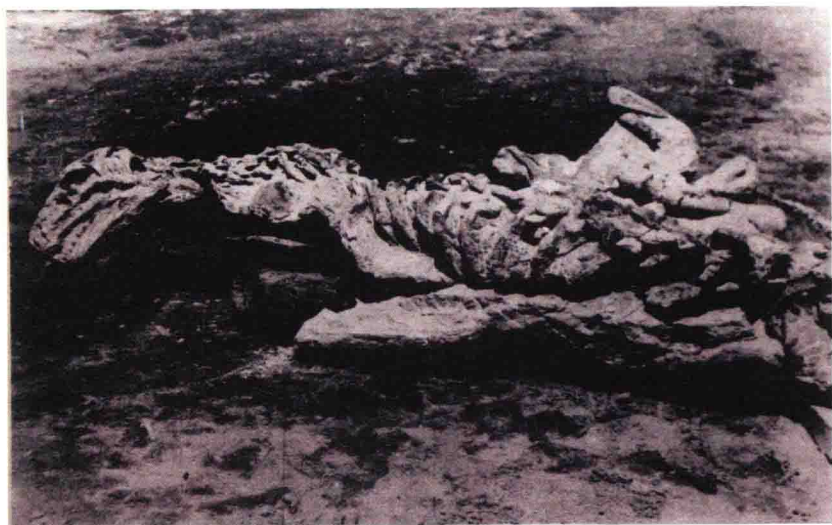
人类总是觉得自己要高级一点，所以人类的秘籍听上去也高级一点——知识。知识怎么能打败敌人？我举个例子，比如说如果你知道豪猪有刺、眼镜蛇有毒这些知识，然后选择不去招惹它们，这样你就打败它们了。不用亲自动手、也不用流血受伤，所以知识的力量是无穷的。

好了，其实我还没说完有意思的刺！



既然是一劳永逸的生存本领，肯定有很多动物都选择长刺。除了豪猪，还有刺猬、鞍背虫、海胆、狮子鱼，多得不能再多了，可是我对它们都不感兴趣。我要说的是，好啦，我要说的重点来了，是生活在 1.65 亿年前的华阳龙。生活的时间虽然早了点，可这完全不影响它做出长刺的决定。





发现华阳龙也长刺的是古生物学家董枝明，他于1980年在中国四川省自贡市附近的大山铺化石层率先发现了华阳龙的化石。后来，科学家又相继在这里发现了11具华阳龙个体化石，那些化石都显示它长着刺。

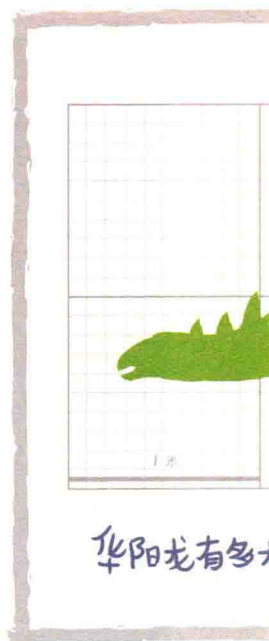
说了这么多，我们还没说说华阳龙究竟是个什么家伙。

华阳龙是生活在侏罗纪晚期中国四川的素食恐龙，属于剑龙类家族。如果你以为它是那种温顺的、见到敌人掉头就跑的家伙就大错特错了，事实上它脾气暴躁、极没耐心。



华阳龙体长大约 4.5 米，
体重 1.5 吨，身高 1 米，加
上它背上的刺，大约高 1.3
米。

在恐龙家族中，华阳龙
不算什么大个子，但要是和
你相比，它就是个庞然大物。
而且你别忘了它脾气不好，
所以别想着要欺负它。



气龙、华阳龙与人类的比例图

