

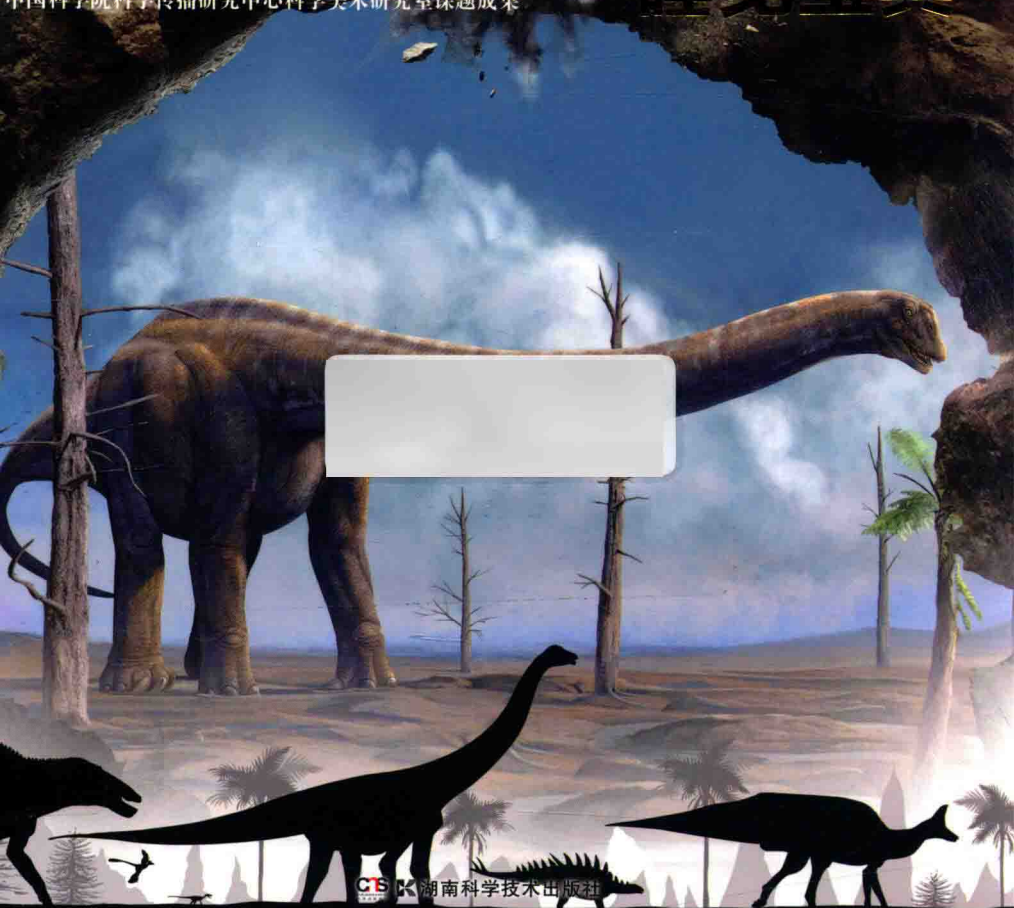
绘本

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

恐龙

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

恐龙王国



CIS 湖南科学技术出版社

绘本恐龙 睡觉宝典

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

图书在版编目(CIP)数据

绘本恐龙 睡觉宝典 / 赵闯绘; 杨杨文. -- 长沙: 湖南科学技术出版社, 2014.5

ISBN 978-7-5357-7944-1

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 273665 号

PNSO

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 睡觉宝典

绘: 赵 闯

文: 杨 杨

责任编辑: 雷 蕾 戴 涛

文字编辑: 李晓森

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

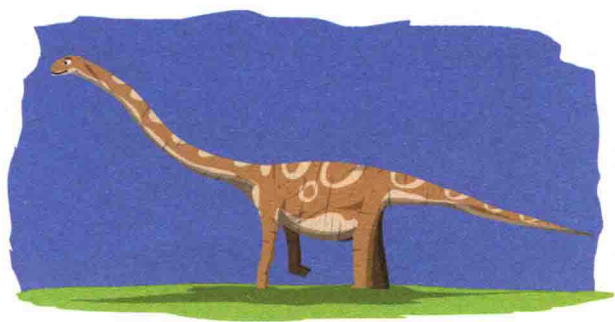
印 张: 1.125

书 号: ISBN 978-7-5357-7944-1

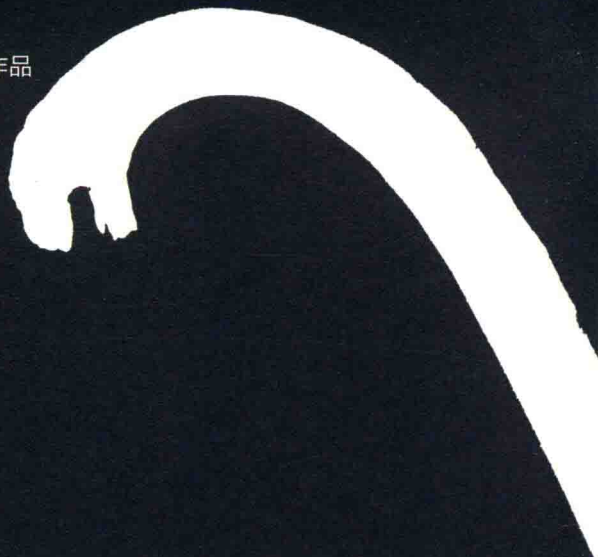
定 价: 10.00 元

(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 睡觉宝典

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



每天都在同样的阳光下醒来，
然后吃同样的饭菜，
睡同样的午觉，
看同样的星星，
盘足龙再也忍受不了这样无聊的生活了，它想要改变。



盘足龙想要让月光把自己叫醒。

颠倒时差总是会很痛苦，盘足龙在抵御了困意强大的攻击后，终于成功地将睡眠时间改在了阳光明媚的白天。

洒满阳光的时候，它在睡觉；要吃午饭时，它在睡觉；该睡午觉时，它在睡觉。

终于，柔媚的月光像一层薄纱照在它身上时，它醒了！

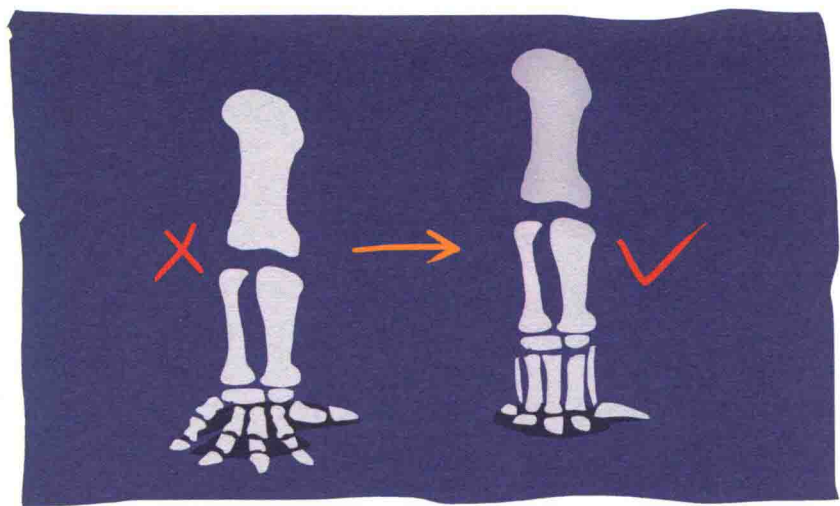
它第一次被月光叫醒，第一次在醒来时看到一个如此安静的世界。

它 15 米长的身子在月光下拉长了影子，它背上的鳞片发出了透亮的光泽。它修长的脖子上，那些常常被刺眼的阳光淹没的环形条纹，在月光中闪现出碎银般的光泽。

天呀，它觉得自己好美。

它抬起前肢，两个脚丫子离开地面，感受着有些潮湿的空气。





它的身子几乎直立了起来，它像一位高雅的芭蕾舞者，在月光下翩翩起舞。

在科学家刚刚见到盘足龙的时候，他们全都以为盘足龙脚像大圆盘一样，平铺在地上，所以为它取名为盘足龙。那时候科学家肯定想这样的脚是没办法跳芭蕾舞的。

直到科学家又发现了蝴蝶龙完整的前肢，这才发现原来蜥脚类恐龙的脚不是像蒲扇一样平铺在地上，相反，它们的脚尖都是踮起来的，是天生的芭蕾舞演员。



盘足龙陶醉在这夜色中，忽然，不远处树丛中传出的窸窣窸窣的声音，把它拉回到现实。

它有些紧张地放下了自己的身体，毕竟它只是一只素食恐龙，虽然属于素食恐龙中体型庞大的蜥脚类成员，但当它独自处在这个陌生的环境中时，它不得不提高警惕。

一个黑色的身影从树丛中蹿了出来，盘足龙想看清楚打扰了它欣赏夜色的是哪个家伙，可这才发现白天视力很好的它，到了夜晚就像个瞎子一般，除了能借助月光看到有东西在动之外，什么都看不清。

盘足龙心里害怕起来。

盘足龙不知道，夜晚其实并不像它想象的那样孤寂。

这是 1.3 亿年前的中国山东，恐龙作为这个地球的统治者，未曾注意过那些生活在它们的阴影之下、只在晚上出没、以防被它们吃掉的小家伙——哺乳动物。

整个世界都充斥着体型庞大的家伙，那不过是一种假象。当夜晚降临，恐龙睡去，娇小的哺乳动物们终于迎来了属于自己的世界。





黑夜对它们来说并不是黑暗的，那些恐龙看不到的虫子、树叶、星星点点的湖水，全都掌控在那些哺乳动物的眼中。它们在夜晚的视力无人能敌。

娇小的身材赋予了它们快速移动的能力，它们能准确地从晃动的树叶中抓到一条贪睡的虫子，然后迅速叼回自己的小窝，得意地享受。

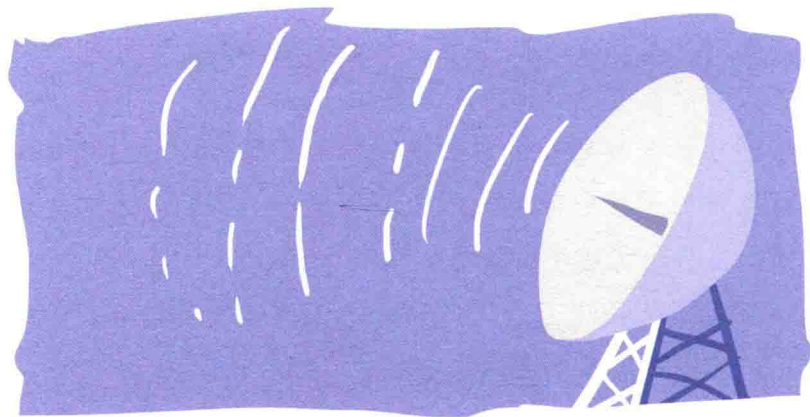
在恐龙的高压下，它们学会了谨慎地生活。而当恐龙灭绝，这些寄居在夜晚的生命，却依然顽强地生活着。

直到今天，它们的部分后裔仍然选择和它们一样的生活方式。

蝙蝠就是一种白天睡觉，夜晚捕食的动物。它讨厌白天的一切声音。



蝙蝠喜爱吃昆虫，为了能在漆黑的夜晚抓到昆虫，蝙蝠“发明”出了一种强大的“捕食武器”——回声定位系统。





在蝙蝠的口鼻部长有一种叫做“鼻状叶”的结构，在“鼻状叶”周围还有非常复杂的皮肤褶皱，这里能发射出一种特殊的、高频率生物波。这种生物波遇到障碍物就会反射回来，到达蝙蝠那两个超大的耳郭，进而进入它的大脑进行分析。这时候蝙蝠就知道前面是需要绕行的障碍物呢，还是它喜欢吃的昆虫。

这就是回声定位，蝙蝠通过这样的定位，不仅不会在夜晚迷路，还能抓到爱吃的昆虫，它简直就是夜晚的飞行大师。

老鼠也是昼伏夜出的动物，不过它不像蝙蝠那样拥有“高科技”的捕食定位系统。老鼠在夜间活动时全靠自己视力超强的眼睛和灵敏的鼻子，它通过嗅觉就能闻到食物在哪儿。一旦找到食物，它们还喜欢把同伴叫上，热热闹闹地吃饭。

因为老鼠会传播鼠疫，它们经常遭到人类的捕杀。不过作为最古老的哺乳动物之一，老鼠的生命力极强，会打洞、会爬树、会涉水、会跑步，在哪儿都能吃，在哪儿都能睡，所以人类常常拿它们没办法。

想不到吧？我才是真正的多才多艺小才子！

