

让孩子拥有非凡思考力

科学
全知道

隐形的艾琳

【美】达夫妮·斯金纳 / 著 【美】杰里·斯马斯 / 绘
常双双 / 译



云南出版集团公司
晨光出版社



让孩子拥有非凡思考力

动手验证想法篇

隐形的艾琳

【美】达夫妮·斯金纳 / 著

【美】杰里·斯马斯 / 绘

常双双 / 译



云南出版集团公司
晨光出版社

图书在版编目(CIP)数据

科学全知道. 隐形的艾琳 / (美)斯金纳著; (美)斯马斯绘;
常双双译. —昆明: 晨光出版社, 2013.1
ISBN 978-7-5414-5439-4

I. ①科… II. ①斯… ②斯… ③常… III. ①科学知识—
儿童读物 IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第000602号

Almost Invisible Irene by Daphne Skinner; illustrated by Jerry Smath.
Copyright © 2003 by Kane Press, Inc.

All rights reserved. This edition published by arrangement with Kane Press, Inc. New
York, NY, represented by Lerner Publishing Group.

本书中文简体版由Kane Press出版公司【美】授权云南晨光出版社有限
责任公司独家出版。未经出版者许可, 任何单位或个人不得以任何方式复
制、摘录或抄袭本书中的任何内容。



动手验证想法篇

隐形的艾琳

作者 [美] 达夫妮·斯金纳

责任编辑 王林艺 叶静

翻译 常双双

版权联系 王彩霞

插图 [美] 杰里·斯马斯

装帧设计 惠伟

项目策划 禹田文化

内文设计 常跃

出版发行 云南出版集团公司 晨光出版社

地址 昆明市环城西路609号

邮编 650034

发行电话 (010)88356856 88356858

开本 230mm × 165mm 1/16

书号 ISBN 978-7-5414-5439-4

印刷 北京睿特印刷厂大兴一分厂

版次 2014年2月第1版 第2次印刷

总印张 60

总定价 240.00元(全30册)

退换声明: 若有印刷质量问题, 请及时和印务部门(010-88356856)联系退换。



亲爱的家长、老师和孩子：

科学长有一副神秘、严肃、让人畏惧的面孔，这使得很多孩子一看见“科学”就会神色突变，避而远之。其实，科学没那么可怕，只要懂得怎样去发现它，亲近它，甚至驾驭它，它就会成为我们的好伙伴。这套丛书编写的初衷就是为了向孩子们展示，科学不是高高在上不可触摸的学问，而是他们每日、每周、每月和每年生活中的一部分，而像空气一样无处不在。

这套丛书共有 30 本，每本都讲述了一个有趣的故事，这些故事读起来很轻松，甚至不会让小读者感到他们是在学习科学。故事里的小男孩或小女孩都有自己要面对的问题，而他们用一系列科学的方式最终都解决了它。故事没有直接告诉小读者，科学是什么，科学在哪里，而是让小读者通过阅读自己去发现，是在引导小读者练就一双擅长发现科学的眼睛。此外，那些穿插在故事线索中的知识，也以巧妙的形式呈现，大大拓展了小读者的视野。

除了故事，这套丛书还有一个最大的特点，那就是可以指导孩子掌握多种探索科学的技巧，包括观察，提出问题，推断，收集资料，提出假设，做简单的实验，试验，下结论，以及与人有效交流学到的东西。这些内容出现在每本书的最后一页——“像科学家一样思考”，以这种新鲜有趣的方式给孩子们一次机会，让他们使用从故事中学到的科学方法。

我们的目标是，帮助孩子们认识他们周围的这个世界——科学的世界——总是有需要研究的新事物和激动人心的新发现。

出版者寄语

当当孕婴童

孕妈妈·新妈妈馆
婴儿乐园
儿童天地

mama.dangdang.com
baby.dangdang.com
kids.dangdang.com

当当孕婴童是中国孕婴童行业领先的网络销售平台，隶属于全球最大的综合性中文网上购物商城——当当网，覆盖童书、孕产育儿书、孕婴童食品、孕婴童用品、童装、童鞋、玩具、文具等众多品类，在售商品多达十余万种。基于当当网强大的网络运营体系和先进的物流服务体系，目前，为0-14岁孕婴童家庭提供着专业个性化服务及便捷的优质购物享受。

当当网童书频道，拥有数万种世界顶尖的精品童书，并全力打造国内最具权威性的童书榜单。当当孕婴童百货，不仅保证正品行货，并且陆续与全球知名品牌开展全面战略合作，以厂商直供的形式为妈妈们提供来源安全可靠且价格优惠的商品，让妈妈们放心选购。

当当网童书频道

book.dangdang.com/children

搜索

当当网
dangdang.com

当当优品 奥特莱斯 团购 国美 苹果

首页 图书 音像 孕婴童 服装 鞋靴 运动 箱包 美妆 珠宝 家居 食品 酒 手机 数码 电脑 家电

当当图书 童书 中小学教辅 教材 考试 小说 青春文学 人文社科 生活 励志 新书预售 口碑好书 热搜排行 特价书市

全部商品分类 科学全知道 全部分类 搜索 高级搜索 热搜：莫言 斯凯瑞

给孩子选好书
看当当童书榜

按亿万读者的实际购买金额排序

您现在的位置：当当图书 >> 童书

分类浏览

- 0-2岁
- 3-6岁
- 7-10岁
- 11-14岁

- 科普/百科
- 中国儿童文学
- 外国儿童文学
- 精美图画书
- 平装图画书

童书 | 共有225643种图书

用科学的方法 探索知识

让孩子拥有非凡思考力

1 2 3 4 5

主编推荐 图画书 益智启蒙 科普 少儿英语 中国文学 外国文学

书讯快速

- 专题阅读：你最可爱
- 2011年孩子最喜欢的书>>
- 2010年孩子最喜欢的书>>
- 2009年孩子最喜欢的书>>
- 2008年孩子最喜欢的书>>
- 2007年孩子最喜欢的书>>

推荐专题

爱·分享·成长

未来，当当孕婴童将坚持用“爱”心铸就诚信；专注沟通，与妈妈“分享”最贴心的育婴建议；与妈妈们一同见证0-14岁孩子的“成长”历程！



正品保障
假一罚五



800城市
货到付款



150城市
次日送达



上门退货
当面退款

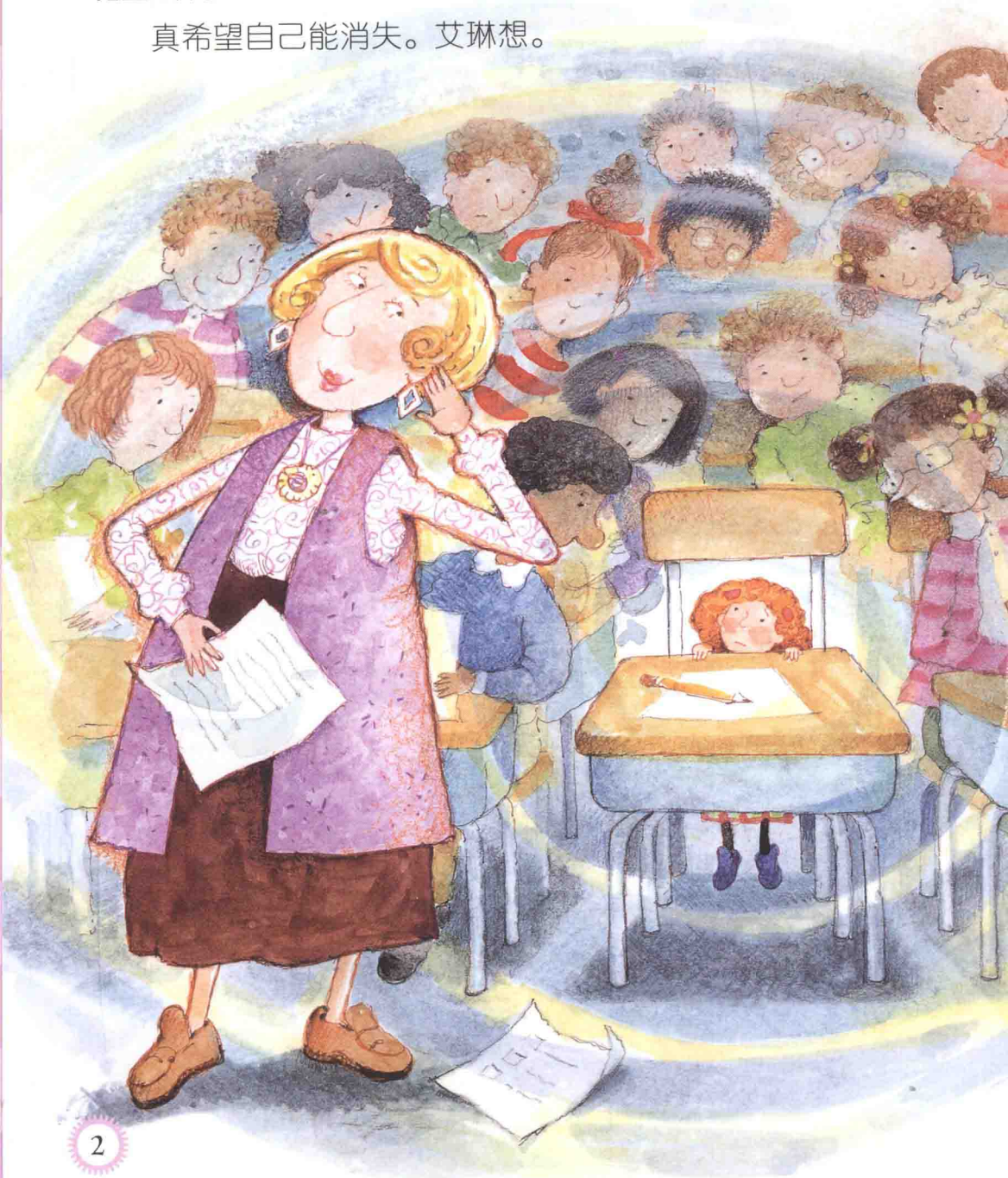


艾琳的这一天糟透了。

先是莫里斯老师提醒大家，下周要完成口头科学报告。我宁愿去看牙医，也不要当着大家的面读自己的科学报告。艾琳想。她是一个很害羞的女孩。

接着，莫里斯老师两次叫到艾琳回答问题，尽管艾琳没有举手。而且每次，莫里斯老师都叫她说话大点儿声；每次，班里所有的人都盯着她看。

真希望自己能消失。艾琳想。





艾琳放学回到家，爷爷奶奶围着她问长问短。“可爱的小琳琳呀！”奶奶捏着艾琳的脸蛋说，“你都长这么大啦！”

“再也不是小不点啦！”爷爷开玩笑说。

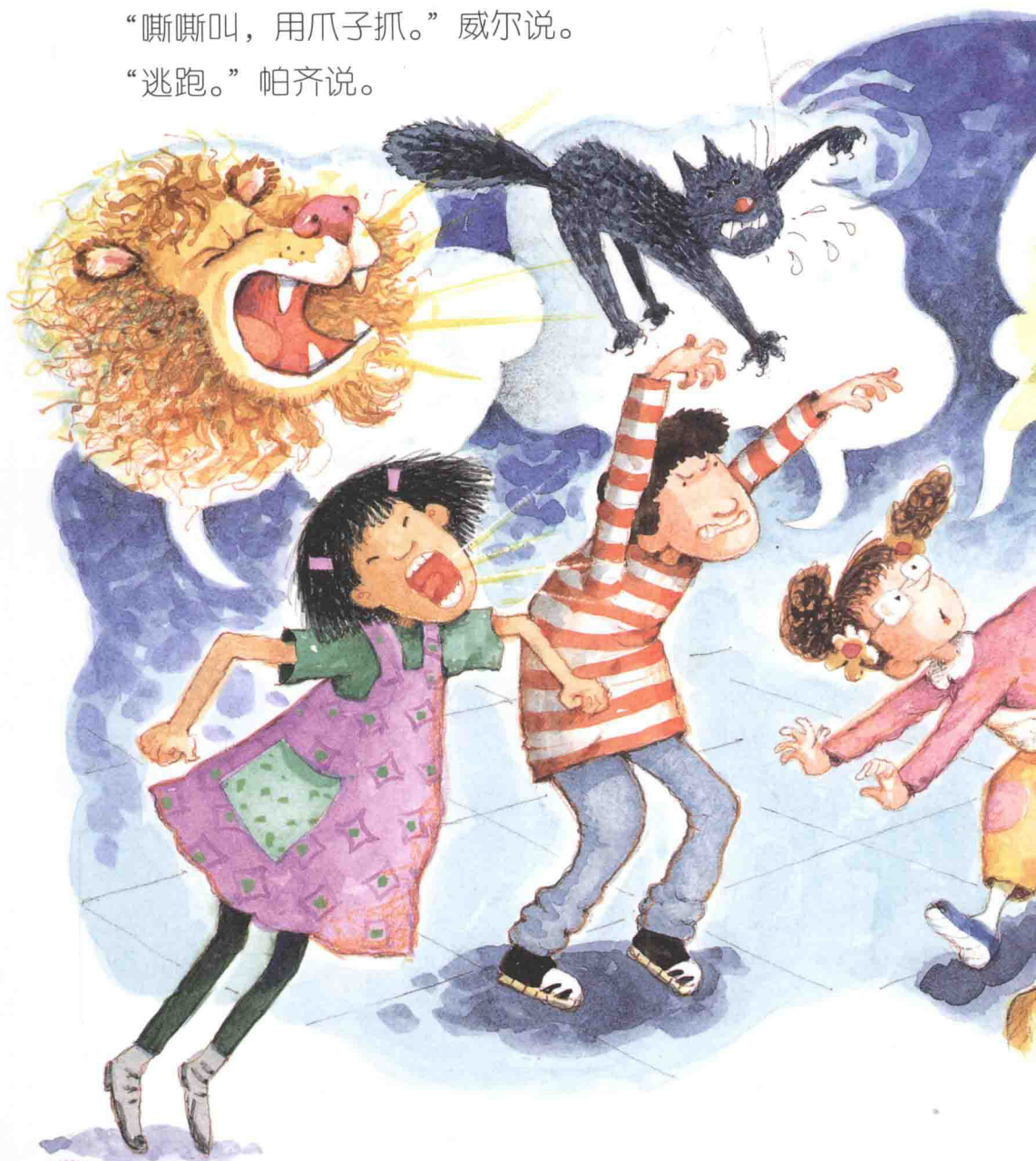
艾琳可不喜欢被这么过于热切地关心着。

第二天上午的科学课上，莫里斯老师提了个问题：动物们如何保护自己？

“咆哮，撕咬。”阿黛尔说。

“嘶嘶叫，用爪子抓。”威尔说。

“逃跑。”帕齐说。



“你们三个回答得很好。”莫里斯老师说，“还有**隐形**，你们知道吗？”

艾琳猛地抬起头，问道：“它们怎样才能隐形呢？”



“伪装！”莫里斯老师说，“有些动物通过与环境融为一体，来保护自己不被发现。”

她举起一张照片，问道：“你们能看见里面的狐狸吗？”

“不能。”阿黛尔说。

“看不见！”威尔说。

艾琳心想：我看见了。但是她什么也没说。



“你们知道它们是怎样在雪地里消失的吗？”莫里斯老师指着狐狸说，“它们是靠**体色**来隐藏自己的。”

“北极熊、白靴兔，还有雪鸮，也是这样。”杰拉德说。



有些动物会随着季节的变化来改变体色。白靴兔在冬季会穿上一身白色的外衣，好与雪的颜色接近。当春季来临，冰雪融化，它们就会换上灰褐色的外衣，来和土地的颜色保持一致。

放学后，艾琳问杰拉德：“你怎么对动物伪装知道得这么多？”

“这是我养了变色龙之后学到的。”杰拉德说，“它经常变颜色，有时候我都找不到它。”



杰拉德拿出几张变色龙的照片。

“哇，好神奇！”艾琳惊讶极了。回到家，她马上找来了许多讲动物伪装的书，一直读到晚饭时间。



变色龙以擅长变换体色而闻名。它的皮肤可以快速地从亮绿色变成灰色。变色龙不用费力地去伪装自己。实际上，这是它对周围环境的光线、温度和颜色，甚至自己的一些行为，作出的很自然的反应。例如，受到惊吓时，变色龙就会变色。

那天晚上，帕齐打电话过来，说要在自己生日那天开一个通宵派对。她兴奋地告诉艾琳：“我妈妈还做了个粉红色的生日蛋糕！你知道，那是我最喜欢的颜色。我都等不及了！”

我能等，艾琳心里想。因为，她在派对上总是很害羞。





第二天早晨，艾琳一醒来就想起了杰拉德的变色龙。她在想，自己能不能也和环境融为一体。“如果变色龙可以，那么我是不是也可以呢？”她自言自语着。

