



# 培养孩子 爱学习的 101 故事



彭凡 主编



101个小故事，让你快乐创新，智慧倍增！



化学工业出版社



培养孩子  
爱学习的

101



故事

彭凡 主编



化学工业出版社

· 北 京 ·

## 编写人员名单

主 编：彭 凡

编写人员：田玲玲 陈 俊 吴婷婷 袁 佩 李 蕾 韩珍琴  
杨新春 李桂英 裴亚非 潘春梅 王小丹 杨 敏  
唐羽佳 熊 安 刘 芳 谭海芳 张英娇 彭昭维  
张 萍 岳 兰 何小卫 李争胜 曾广文 曹仲华  
贺 征 彭桂兰 陈 丽 邓骄戈 彭光旭 凌 翔  
鲁金萍 王 娟 罗 威 戴 颖 姜丽荣 杨 帆

## 图书在版编目(CIP)数据

培养孩子爱学习的101个故事 / 彭凡主编. — 北京:  
化学工业出版社, 2014.1  
ISBN 978-7-122-18761-1

I. ①培… II. ①彭… III. ①儿童故事—作品集—世界 IV. ①I18

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第249746号

## 培养孩子爱学习的101个故事



责任编辑：邹朝阳 丁尚林

装帧设计：花朵朵图书工作室

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011）

印 装：化学工业出版社印刷厂

710mm×1000mm 1/16 印张14 $\frac{1}{4}$  2014年1月北京第1版第1次印刷

购书咨询：010-64518888（传真：010-64519686） 售后服务：010-64518899

网 址：<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定 价：24.80 元

版权所有 违者必究



QIAN

YAN

# 前言

这个世界，  
无论是大到飞机、火箭，  
还是小到乒乓球、纽扣，  
背后都有一双双睿智敏锐的眼睛。  
无论是毫不起眼的肥皂，  
还是庄严矗立的高楼大厦，  
背后都有一双双灵巧勤劳的手。

在我们美好而神秘的成长旅程中，  
我们不但需要雪亮的双眼，  
去洞穿大自然的秘密；  
需要灵巧的双手，  
去创造美好的世界；  
需要一个积极思考的头脑，  
告诉我们如何去发现问题，解决问题；  
还需要一张能说会道的嘴巴，  
帮助我们表达思想，展示自我。

请翻开《成长智囊》吧，如果你想美化生活，  
101个大发现，会让你眼前一亮；  
请看看《成长智囊》吧，如果你想改变世界，  
101个大创造，会帮你快乐创新；  
请走进《成长智囊》吧，如果你想能说会道，  
101个大辩论，会助你妙语生花；  
请读读《成长智囊》吧，如果你想化平凡为神奇，  
101个大思考，会使你智慧倍增。

稚嫩的绿芽，只要勇敢地接受风、  
接受雨、接受阳光，  
总有一天，会长成栋梁之才；  
亲爱的孩子，只要认真地去发现、  
去思考、去创造，  
总有一天，你也会创造奇迹！



# 目 录



## 生命大惊奇

|              |    |
|--------------|----|
| 人是用泥土捏出来的吗   | 10 |
| 种豌豆的业余科学家    | 12 |
| 细胞核里有什么秘密    | 14 |
| 身体会像神仙一样发光   | 16 |
| 浊空气与火空气      | 18 |
| 考试之前先听听音乐    | 20 |
| 血液会不断循环吗     | 22 |
| 血液也有好几个型号    | 25 |
| 身体里有一个“消化工厂” | 27 |
| 奇怪的袜子        | 29 |
| 文字刻在骨头上      | 31 |
| 显微镜下的奇妙世界    | 33 |
| 躲在蚕里的病菌      | 35 |
| 啤酒为什么会变酸     | 37 |
| 病得像花儿的烟草叶    | 39 |
| 伤害眼睛的“小坏蛋”   | 41 |
| 种“痘”不得“痘”    | 43 |



- 45 霉堆里也有珍宝
- 47 胰脏上的神秘“岛屿”

- 49 中国家鸡的祖先
- 51 学习蝴蝶来伪装
- 54 青蛙“呱呱”会说谎
- 56 蜜蜂是哑巴吗
- 58 小小蚂蚁不迷路
- 60 用舞蹈“说话”的动物
- 62 小猫喜欢晒太阳
- 64 养蚊子的医生
- 66 一个残忍的实验
- 69 不断流口水的狗
- 71 吃米糠的鸡不生病
- 73 亿万年前的地球霸主
- 75 植物也爱听音乐
- 77 植物生长也靠月亮
- 80 植物吃什么长大

## 动植物派对



# 目 录

|           |    |
|-----------|----|
| 三片不同重量的叶子 | 82 |
| 植物也有血型    | 84 |
| 深海生物之谜    | 86 |



世界无极跳

|     |               |
|-----|---------------|
| 88  | 谁坐在“宇宙中心”的宝座上 |
| 91  | 大地是由三头大象驮着吗   |
| 94  | 地球，我来给你称重量    |
| 97  | 太阳爷爷，您还可以活多久  |
| 100 | 按时回“娘家”的星星    |
| 103 | 天狼星的小个子伙伴     |
| 105 | 一颗从没见过的星星     |
| 107 | 风暴带来的岬角       |
| 109 | 发现新大陆的人       |
| 111 | 寻找金河          |
| 113 | 藏在电话号码里的秘密    |
| 116 | “神秘”的黄金分割率    |
| 118 | 山颠一寺一壶酒       |
| 120 | 北极点上的第一个脚印    |



南极点大冒险 122

- 124 爱玩牌的化学家
- 126 奖章不过是个玩具
- 129 最喜欢“玩火”的金属
- 131 多亏一点儿好奇心
- 133 海草灰里的紫“宝石”
- 136 尿液里有“黄金”吗
- 138 发出臭蔬菜味儿的粉末
- 140 “笑气”是怎么发现的
- 142 “懒惰”的气体家族
- 145 咬不烂的“小白果”
- 147 犯下大错的化学家
- 149 “空中死神”
- 151 第一次人工降雨
- 153 从没煮熟的鸡蛋想到的
- 155 偶然诞生的“DDT”

化学哆来咪



# 目 录

|            |     |
|------------|-----|
| 耳屎里发现的杀虫剂  | 157 |
| 金属“睡着”了    | 159 |
| 做梦也有科学大发现  | 162 |
| 猫鼠大战产生“电木” | 164 |
| 橡胶终于变软了    | 166 |
| 变色的紫罗兰     | 168 |
| 玻璃瓶底的沉淀    | 170 |

## 物理手脑操



|           |     |
|-----------|-----|
| 苹果落地之谜    | 172 |
| 要是没有阻力……  | 174 |
| 吊灯摆动的秘密   | 176 |
| 两个铁球同时落地  | 178 |
| 皇冠之谜      | 181 |
| 我要撬起地球    | 183 |
| 热牛奶先结冰    | 185 |
| 漩涡为什么总朝左转 | 187 |
| 爱迪生找灯丝    | 189 |
| 天空为什么是蓝色的 | 191 |



- |     |           |
|-----|-----------|
| 193 | 小孔里倒着的景象  |
| 195 | 人民大会堂与鸡蛋壳 |
| 197 | 大自然不讨厌真空  |
| 199 | 市长表演马戏    |
| 201 | 一支多孔“水枪”  |
| 203 | 无处不在的电磁波  |
| 205 | 能照见骨头的射线  |
| 207 | 9支温度计     |
| 209 | 隐形的紫外线    |
| 211 | 靠耳朵来“看”   |
| 213 | 突然发怒的海洋   |
| 215 | 小磁针跳动了    |
| 217 | 逆向思考的学徒   |
| 219 | 用风筝捉住闪电   |
| 221 | 带电的青蛙腿    |
| 223 | 金属也长记性    |
| 225 | 碎花瓶背后的秘密  |



化学工业出版社

· 北 京 ·



QIAN

YAN

前

言

这个世界，  
无论是大到飞机、火箭，  
还是小到乒乓球、纽扣，  
背后都有一双双睿智敏锐的眼睛。

无论是毫不起眼的肥皂，  
还是庄严矗立的高楼大厦，  
背后都有一双双灵巧勤劳的手。

在我们美好而神秘的成长旅程中，  
我们不但需要雪亮的双眼，  
去洞穿大自然的秘密；  
需要灵巧的双手，  
去创造美好的世界；  
需要一个积极思考的头脑，  
告诉我们如何去发现问题，解决问题；  
还需要一张能说会道的嘴巴，  
帮助我们表达思想，展示自我。

请翻开《成长智囊》吧，如果你想美化生活，  
101个大发现，会让你眼前一亮；  
请看看《成长智囊》吧，如果你想改变世界，  
101个大创造，会帮你快乐创新；  
请走进《成长智囊》吧，如果你想能说会道，  
101个大辩论，会助你妙语生花；  
请读读《成长智囊》吧，如果你想化平凡为神奇，  
101个大思考，会使你智慧倍增。

稚嫩的绿芽，只要勇敢地接受风、  
接受雨、接受阳光，  
总有一天，会长成栋梁之才；  
亲爱的孩子，只要认真地去发现、  
去思考、去创造，  
总有一天，你也会创造奇迹！



# 目 录



## 生命大惊奇

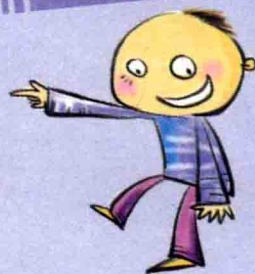
|              |    |
|--------------|----|
| 人是用泥土捏出来的吗   | 10 |
| 种豌豆的业余科学家    | 12 |
| 细胞核里有什么秘密    | 14 |
| 身体会像神仙一样发光   | 16 |
| 浊空气与火空气      | 18 |
| 考试之前先听听音乐    | 20 |
| 血液会不断循环吗     | 22 |
| 血液也有好几个型号    | 25 |
| 身体里有一个“消化工厂” | 27 |
| 奇怪的袜子        | 29 |
| 文字刻在骨头上      | 31 |
| 显微镜下的奇妙世界    | 33 |
| 躲在蚕里的病菌      | 35 |
| 啤酒为什么会变酸     | 37 |
| 病得像花儿的烟草叶    | 39 |
| 伤害眼睛的“小坏蛋”   | 41 |
| 种“痘”不得“痘”    | 43 |



- 45 霉堆里也有珍宝
- 47 胰脏上的神秘“岛屿”

- 49 中国家鸡的祖先
- 51 学习蝴蝶来伪装
- 54 青蛙“呱呱”会说谎
- 56 蜜蜂是哑巴吗
- 58 小小蚂蚁不迷路
- 60 用舞蹈“说话”的动物
- 62 小猫喜欢晒太阳
- 64 养蚊子的医生
- 66 一个残忍的实验
- 69 不断流口水的狗
- 71 吃米糠的鸡不生病
- 73 亿万年前的地球霸主
- 75 植物也爱听音乐
- 77 植物生长也靠月亮
- 80 植物吃什么长大

## 动植物派对



# 目 录

|           |    |
|-----------|----|
| 三片不同重量的叶子 | 82 |
| 植物也有血型    | 84 |
| 深海生物之谜    | 86 |



|     |               |
|-----|---------------|
| 88  | 谁坐在“宇宙中心”的宝座上 |
| 91  | 大地是由三头大象驮着吗   |
| 94  | 地球，我来给你称重量    |
| 97  | 太阳爷爷，您还可以活多久  |
| 100 | 按时回“娘家”的星星    |
| 103 | 天狼星的小个子伙伴     |
| 105 | 一颗从没见过的星星     |
| 107 | 风暴带来的岬角       |
| 109 | 发现新大陆的人       |
| 111 | 寻找金河          |
| 113 | 藏在电话号码里的秘密    |
| 116 | “神秘”的黄金分割率    |
| 118 | 山颠一寺一壶酒       |
| 120 | 北极点上的第一个脚印    |