



培养孩子 爱思考的 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



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 邓骄龙 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

培养孩子爱思考的101个故事 / 彭凡主编. — 北京：
化学工业出版社，2014.1

ISBN 978-7-122-18762-8

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249744号

培养孩子爱思考的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 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

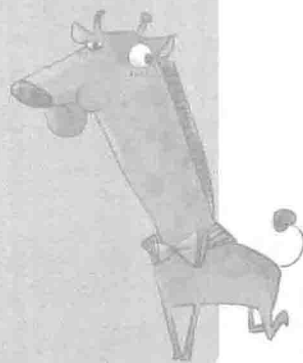
前言

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，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，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，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，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



科学狂想曲

奇妙的蜜蜂窝	10
会唱歌的机器	12
用手指“读”的文字	14
将电灯泡随身携带	16
米丘林的沙地幼苗	18
鹦鹉是如何说话的	20
世界上第一支水银温度计	22
向日葵为何总向着太阳	24
人可以长生不老吗	26
能量从哪儿来	28
水往高处流	30
在水中自由浮沉的船	32
让结核病菌退化	35
自然万物是怎么来的	37
增强乒乓球拍的弹性	39
睡眠的秘密	41
秀发引出湿度计	43



- 46 偶然的成功
- 48 不会淹死老鼠的溶液
- 50 梦的来由
- 52 压缩空气来降温
- 54 将马铃薯切薄一点儿
- 56 学习动物的姿态



畅游天地间

- 58 北极是一片海洋
- 60 地球究竟有多胖
- 62 落雪有声
- 64 第谷与新星的故事
- 66 太阳为什么永放光芒
- 69 宇宙背景辐射真的存在吗
- 71 学老鼠在地下修路
- 73 摩天大楼
- 75 深海生物的奥秘
- 78 如何预防天灾

目 录

	旅游带回的宝贝	80
	鱼被冻僵后	82
	捕捉雷电的高手	84
	在水底呼吸	86
	天上飞着个“大怪物”	88
	雨珠放大的世界	91
	让鱼雷飞上岸	93
95	道尔顿的原子论	
97	为人体绘制一幅“地图”	
99	了不起的安全灯	
102	野猪和防毒面具	
104	克服蒸汽机的缺点	
106	血液在人体内怎样流动	
108	因“祸”得“福”	
111	水面上的大怪物	
113	高速“传图机”	



小巨人破壳



- 115 陆战之王
- 117 将军事工程简单化
- 119 医生的第三只耳朵
- 121 让铝硬起来
- 123 高科技“照妖镜”
- 125 将球投进篮子的运动
- 127 “+”号与“-”号

大奇迹突现



- 129 新奇而温馨的圣诞礼物
- 131 烤饼里蹦出耐克鞋
- 133 衣服没地方挂
- 135 白色“高帽”的趣事
- 137 巧克力的诞生
- 139 食物不变质的秘方
- 141 留下精彩瞬间
- 143 将棉子从棉桃中快速取出
- 145 摔不碎的杯子

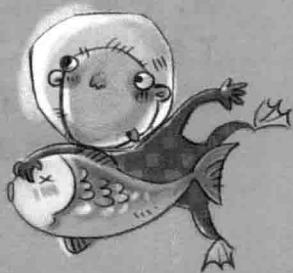
目 录

迷人卷发	147
糖浆变身记	150
监狱里的发明	152
“臭名”远扬的小吃	154
从聆听中得到的收获	156
邮票齿孔	158
活动的“亭子”	160
旧铁丝能发明什么	162
妙用多多的凡士林	164
隐形眼镜	166
洗衣冠军	168
羊无法翻越的栅栏	170
兔子尾巴与毛笔	172
175	怎样使钢笔不再漏水
177	传教士和编织机
179	割麦“高手”



- | | | |
|-----|------------|-----------------|
| 181 | 毛驴的选择 | |
| 183 | 灵感就像一条鱼 | |
| 185 | 仁爱比聪明更难做到 | |
| 187 | 我们家容不得胆小鬼 | |
| 190 | 决不能失去你的性格 | |
| 192 | 做好每一件值得做的事 | |
| 194 | 随手关上身后的门 | |
| 196 | 永远都要坐在前排 | |
| 198 | 厄运带来的动力 | 205 成功与贫穷无关 |
| 200 | 信念产生奇迹 | 207 人生没有什么能够被保证 |
| 202 | 立即就出发 | 209 犹豫使你丧失决定权 |
| | | 211 勤学则进，辍学则退 |
| | | 213 樱桃树的故事 |
| | | 215 砖头与石头 |
| | | 217 小鱼说了什么 |
| | | 220 该怎么画妖怪 |
| | | 222 把愤怒写在纸上 |

让心灵放飞





培养孩子 爱思考的 101 故事

彭凡 主编



化学工业出版社

· 北 京 ·



QIAN

YAN

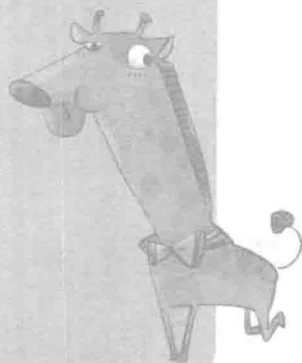
前言

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，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，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，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，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



科学狂想曲

奇妙的蜜蜂窝	10
会唱歌的机器	12
用手指“读”的文字	14
将电灯泡随身携带	16
米丘林的沙地幼苗	18
鸚鵡是如何说话的	20
世界上第一支水银温度计	22
向日葵为何总向着太阳	24
人可以长生不老吗	26
能量从哪儿来	28
水往高处流	30
在水中自由浮沉的船	32
让结核病菌退化	35
自然万物是怎么来的	37
增强乒乓球拍的弹性	39
睡眠的秘密	41
秀发引出湿度计	43



- 46 偶然的成功
- 48 不会淹死老鼠的溶液
- 50 梦的来由
- 52 压缩空气来降温
- 54 将马铃薯切薄一点儿
- 56 学习动物的姿态



畅游天地间

- 58 北极是一片海洋
- 60 地球究竟有多胖
- 62 落雪有声
- 64 第谷与新星的故事
- 66 太阳为什么永放光芒
- 69 宇宙背景辐射真的存在吗
- 71 学老鼠在地下修路
- 73 摩天大楼
- 75 深海生物的奥秘
- 78 如何预防天灾

目 录

旅游带回的宝贝 80

鱼被冻僵后 82

捕捉雷电的高手 84

在水底呼吸 86

天上飞着个“大怪物” 88

雨珠放大的世界 91

让鱼雷飞上岸 93

95 道尔顿的原子论

97 为人体绘制一幅“地图”

99 了不起的安全灯

102 野猪和防毒面具

104 克服蒸汽机的缺点

106 血液在人体内怎样流动

108 因“祸”得“福”

111 水面上大怪物

113 高速“传图机”

