



我的第一次科学历险

发明总动员



北京科学出版社

과학 천재 만드는 따라 시리즈 Copyright © 2005 by Uriduri
Chinese simplified translation rights © 2006 Beijing
Science and Technology Press

著作权合同登记号 图字: 01-2005-3952 号

图书在版编目(CIP)数据

发明总动员 / 韩国宇利企划著; 李秀英译.

—北京: 北京科学技术出版社, 2006.4

(跟科学家学科学丛书)

ISBN 7-5304-3316-4

I. 发... II. ①韩... ②李... III. 自然科学—少年读物 IV. N49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 160800 号

发明总动员

作 者: 宇利企划

翻 译: 李秀英

责任编辑: 李明淑

责任校对: 黄立辉

出 版 人: 张敬德

出版发行: 北京科学技术出版社

社 址: 北京西直门南大街 16 号

邮政编码: 100035

电话传真: 0086-10-66161951(总编室)

0086-10-66113227(发行部) 0086-10-66161952(发行部传真)

电子信箱: postmaster@bkjpress.com

网 址: www.bkjpress.com

经 销: 新华书店

印 刷: 北京地大彩印厂

开 本: 720mm × 980mm 1/16

印 张: 47

版 次: 2006 年 3 月第 1 版

印 次: 2006 年 3 月第 1 次印刷

ISBN 7-5304-3316-4/G·452

定 价: 76.00元(全套 4 本)



京科版图书, 版权所有, 侵权必究。

京科版图书, 印装差错, 负责退换。

我的第一次科学历险

发明 总动员



北京科学技术出版社

前言



发明，我也可以！

爱迪生小时候经常被人取笑为低能儿，
是没读过多少书的“问题少年”。

他坚信成功来自 1% 的灵感加上 99% 的勤奋。
他是一生做出 1000 多项发明的发明大王！
是给人类留下很多宝贵“遗产”的伟大科学家！

我们向爱迪生学习，
立志成为他那样的发明大王。
当然，喜欢发明、梦想发明的卡奇一家，
更是少不了的！
他们双手捧着时而荒唐、
时而叫人哭笑不得的发明，
期待着更出色、更得意的作品。





要想成为发明家，首先我们要学会：
怎样做，才能搞好发明？
什么样的发明，会被人们接受？
世界上那样多的发明，都是怎么诞生的？
对我而言那么难的发明，为什么别人就可以
轻松做到……
大家想知道的一切问题，
都可以在《发明总动员》里找到答案。

好了，现在就出发！
朝着发明的未知世界！
跟我来吧，喜欢发明的小朋友们，
用发明造福人类、扬名世界的、
未来的发明家们！



目录

- 8 发明的理由
尿尿的闹钟
- 18 抢先一步
跟鲁鲁对话
- 26 加加减减
飞上天的雨伞
- 36 从生活中找素材
让爸爸止汗的办法
- 46 利用自然原理
穿上蜘蛛服的守门员



- 56 发挥想像力
不用打针的药片
- 66 培养观察能力
揭露泥土的真面目
- 74 勤记笔记
嘟力嘟力博士的记忆力
- 80 收集资料
对健康无害的香烟
- 88 不怕失败
乘坐瞬间移动机



96 逆向思维

冰鞋一定要穿在脚上吗？

104 打破传统观念

写出正确答案的圆珠笔

112 改良发明

强力胶水的功能

120 考虑环保

无公害的臭屁燃料

128 让新发明动起来

为帮助有健忘症的妈妈发明的装置



136 方便生活的发明

防滑的吸盘式拖鞋

144 借用他人的创意

可以拍到未来的照像机

152 变换用途

能变成救生圈的裤子

160 缩小或放大

只要有太阳镜就是全校第一

168 更换材料

不用洗的碗



给大家介绍一下卡奇一家吧！



卡奇

喜欢搞发明的“小乖乖”。
遇到困难时，会用发明来解决，
让周围人惊喜不已。
看似不懂事，
其实是个非常孝顺的好孩子。

卡奇的哥哥。
不喜欢学习，而且还调皮，
经常被老师单独叫去批评的“捣蛋鬼”。
对发明的关心和想法一点也不比其他人差，
但是以发明提高学习成绩的想法却屡屡受挫。



马奇



爸爸

卡奇和马奇的爸爸。
慈祥，温和，能干家务活，
会疼妈妈的“新好男人”。
偶尔搞出一些荒唐的发明，让家人吓了一跳。
但对发明充满信心，也很执着。

卡奇和马奇的妈妈。
为两个爱睡懒觉的儿子，
发明出特殊功能的闹钟的事件，
充分表现出妈妈对发明的热忱。
她的健忘症，经常让家人苦恼不已。
这个“乐天派女人”，每天都过得快乐无比。



妈妈

卡奇和马奇的爷爷。
关爱家里的每个成员，
搞发明总是起带头作用，
不愧为发明家庭的一家之长。
可对于奶奶的话，从来都是惟命是从。



爷爷



奶奶

卡奇和马奇的奶奶。
偶尔会大声训斥“不懂事”的爷爷，
但对儿子、儿媳、孙子们
始终关爱有加。

卡奇家的狗。
发明出说话机器后，
与卡奇和马奇哥俩成了亲密无间的朋友。
深得卡奇的喜欢，
但偶尔招马奇的厌烦。



鲁鲁



嘟力嘟力博士

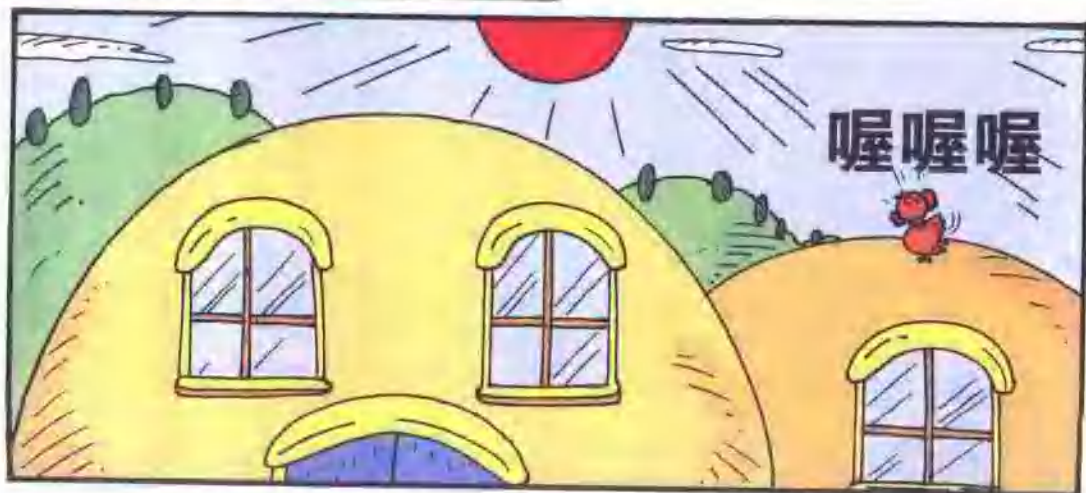
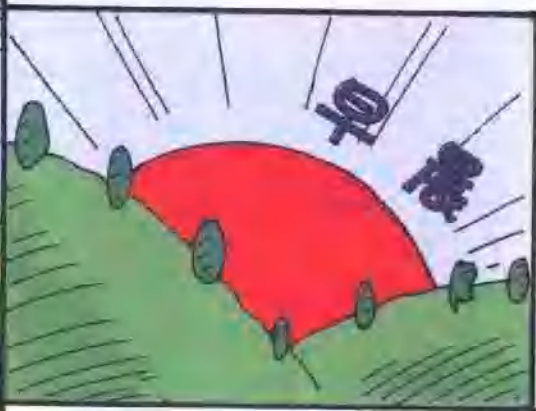
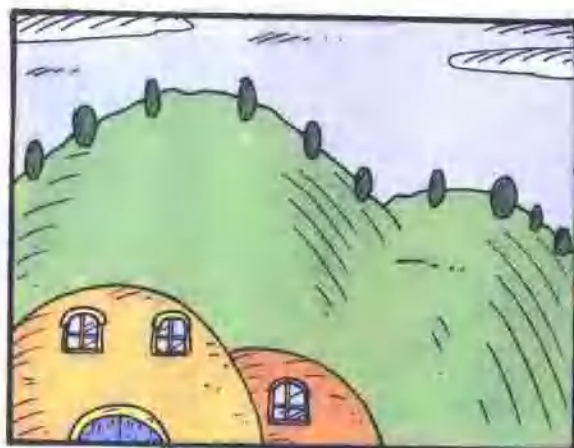
喜欢发明的科学家。
整天做着靠发明挣大钱的美梦。
天天跟助手一起吃着方便面，搞各种发明，
但屡遭失败，每次都输给卡奇一家人。



发明的理由

尿尿的

闹钟



发明总动员



