

百变马丁

发明发现故事

秘密潜入除后患

寒木钧萌 著 哈罗绘 绘



中国少年儿童新闻出版总社
中国少年儿童出版社

5



发明发现故事

秘密潜入除后患

寒木钓萌 著 哈罗绘 绘



中国少年儿童新闻出版总社
中国少年儿童出版社

北 京



本书由上海今日动画影视文化有限公司正式授权中国少年儿童新闻出版总社在中国大陆地区独家出版中文简体本。未经书面同意，不得以任何形式转载和使用。

图书在版编目（CIP）数据

百变马丁发明发现故事. 秘密潜入除后患 / 寒木钧
萌著；哈罗绘. — 北京：中国少年儿童出版社，
2017. 12

ISBN 978-7-5148-4337-8

I. ①百… II. ①寒… ②哈… III. ①漫画—连环画
—中国—现代 IV. ①J228.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第263343号

BAIBIAN MADING FATING FAXIAN GUSHI
MIMI QIANRU CHUHOHUAN

出版发行：中国少年儿童新闻出版总社
中国少年儿童出版社

出版人：李学谦

执行出版人：张晓楠

策 划：张 楠

责任编辑：薛晓哲 王 燕

美术编辑：马 欣

责任印务：任钦丽

审 读：林 栋 聂 冰

封面设计：姜 楠 马 欣

责任校对：华 清

社 址：北京市朝阳区建国门外大街丙12号 邮政编码：100022

总 编 室：010-57526071

传 真：010-57526075

发 行 部：010-59344289

网 址：www.ccppg.cn

电子邮箱：zbs@ccppg.com.cn

印 刷：北京瑞禾彩色印刷有限公司

开本：720mm×1000mm 1/16

印张：9

2017年12月北京第1版

2017年12月北京第1次印刷

字数：225千字

印数：10000册

ISBN 978-7-5148-4337-8

定价：25.00元

图书若有印装问题，请随时向本社印务部（010-57526183）退换。

人物介绍



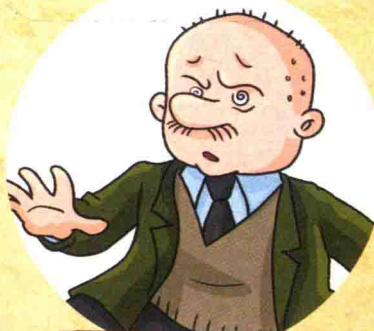
马 丁



郭 莫



罗 娜



葛主任

亚丽星球



多兰国



国王
德修



王后
如清



丞相
倾阳



军师
若贤

厉旦国



国王
厉霸天



军师
博扬

意外收获哪里来？

《百变马丁发明发现故事》是一套将卡通与科普结合、很有创意也很有意思的漫画书。它借助一个个鲜活、有趣的故事，让读者置身于某种真切的场景之中，再将历史上一些比较重要的发明与发现娓娓道来，生动地展现了人类智慧与创造力迸发的灿烂火花。书中那个聪明可爱、极富正义感的少年马丁，在我看来，是人类智慧的化身，是发明发现中所凸显的人类创造力的象征。

人类的历史，其实就是一部发明、发现的历史。而人之所以区别于其他动物，本质上是因为人类能够发现思考，能够发明创造。

所谓“发明”，就是自然界和社会原来没有的东西，你通过构思和设计把它“做”出来了；所谓“发现”，就是自然界和社会原来有这个，大家都不知道，你通过观察和实验把它“找”出来了。发明与发现，常常相伴相生，有时甚至互为等同。

不过，初现于古代世界、推动了人类文明进程的大部分工具和机器，大多是由无名氏工匠制造出来的。诸如制陶术、锁链、百叶窗、纺织、裁缝等所谓的“原始技术”，都是一步步发展、改进的结果。而一些重要技术的诞生，往往很少能让人信服地追溯到某一位具体的发明家。是谁最先发明了这个或者那个，有时很难有一个令人满意的答案。

透过《百变马丁发明发现故事》中的一个一个发明发现的讲述，我们可以看到，发明家、发现者以及任何有创造力的人，都懂得透过表面现象了解事物的本质。观察是通向发明殿堂的入门台阶，而思考是观察的延续，没有观察之后的思考，也就不可能产生发明。美国“发明大王”爱迪生说得好：“我并不比谁聪明，也没有过人的智慧。只是

我对身边的事物善于进行仔细观察、深入思考和广泛的联想。”

纵览科学技术发展的历史，许多重要的突破，实际上都出现在意想不到的情况之下。例如，电流、X射线、超导电性、青霉素、脉冲星、宇宙微波背景辐射等的发现，预防天花的牛痘接种法、细菌染色的革兰氏法、蛋白质试验中的色氨酸离析法等发明，以及对电和磁之间的关系、胰岛素与糖尿病之间的关系、减弱病原体免疫法原理等的确认，都是由某种偶然性或意外事件触发而取得，有的甚至还是诺贝尔科学奖量级的重大成果。

然而，意外或偶然之中常常蕴含着某种必然，在科学研究中并不罕见的“巧遇”，往往是一种“必然的偶然”。换句话说，运气或机遇其实只是科学研究取得成功的一个诱因，能够发现偏离常态或超出预期的情形，并且明白其潜在重要性及意义所在，抑或注意到了其他人可能忽略或觉察不到的某些不寻常的细节，才是至关重要的。法国著名微生物学家路易斯·巴斯德的一句名言道出了真谛：“在观察的领域里，机遇只偏爱那种有准备的头脑。”

《百变马丁发明发现故事》中这样的例子不少。亲爱的读者朋友，希望你也能用自己的眼睛去观察，去发现，探寻未知的细微之处，并进行深入的思考。相信你的收获一定也是大大的。

尹传红

中国科普作家协会常务副秘书长、《科普时报》总编辑

目 录

❖ 第一章	牛刀小试	2
❖ 第二章	突飞猛进	21
❖ 第三章	白云飞艇	38
❖ 第四章	天上怪事	54
❖ 第五章	无烟火药	67
❖ 第六章	秘密潜入	82
❖ 第七章	落荒而逃	112



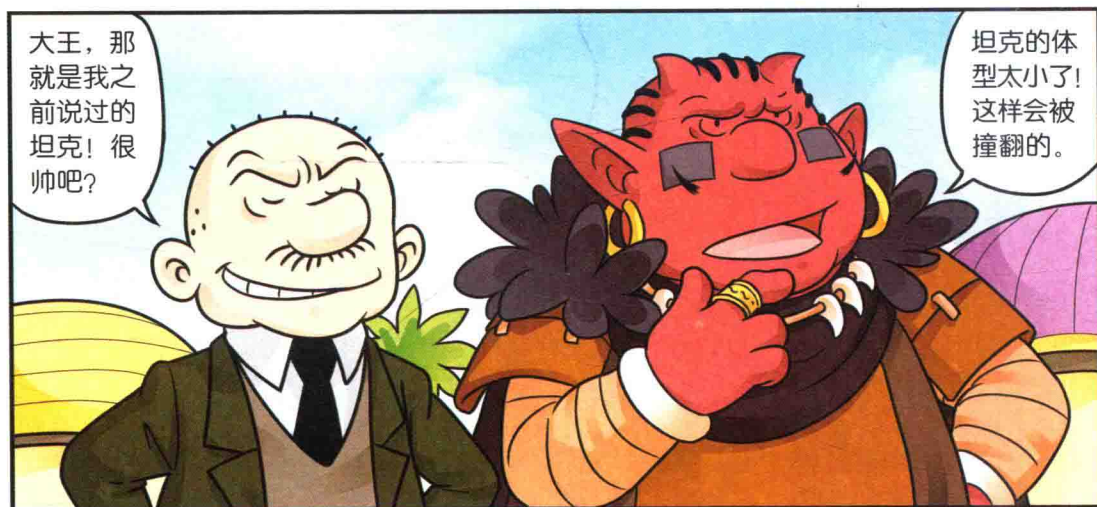
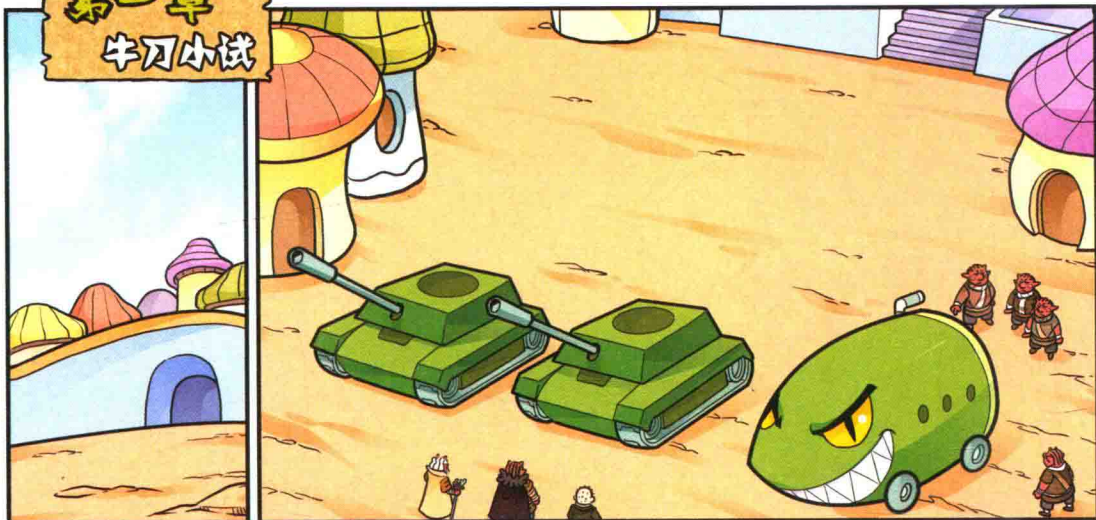
目 录

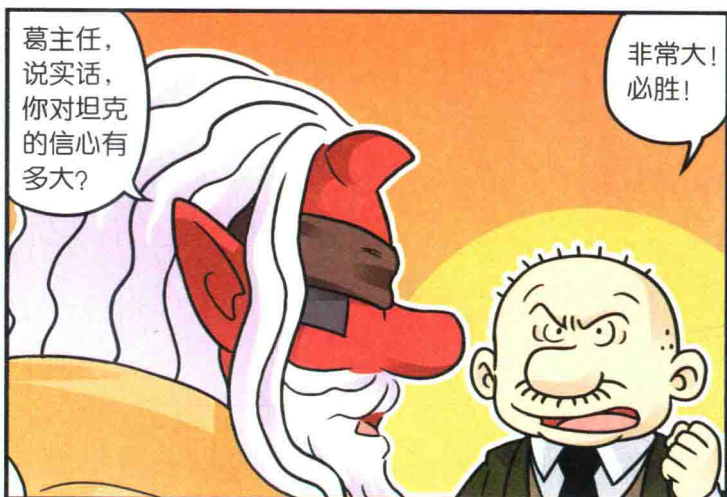
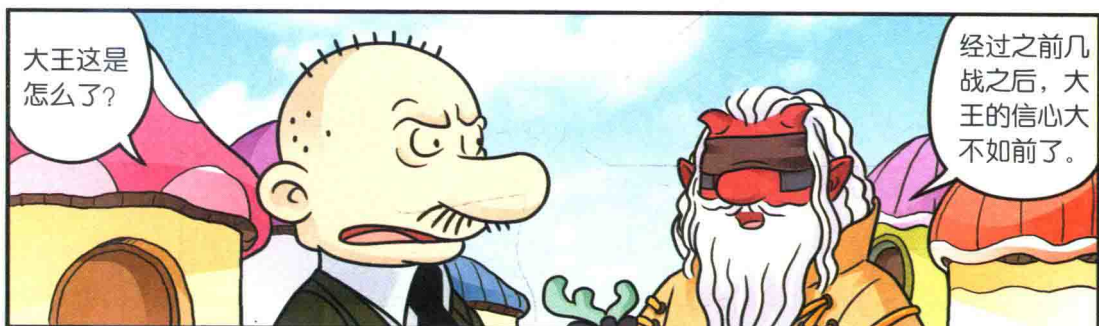
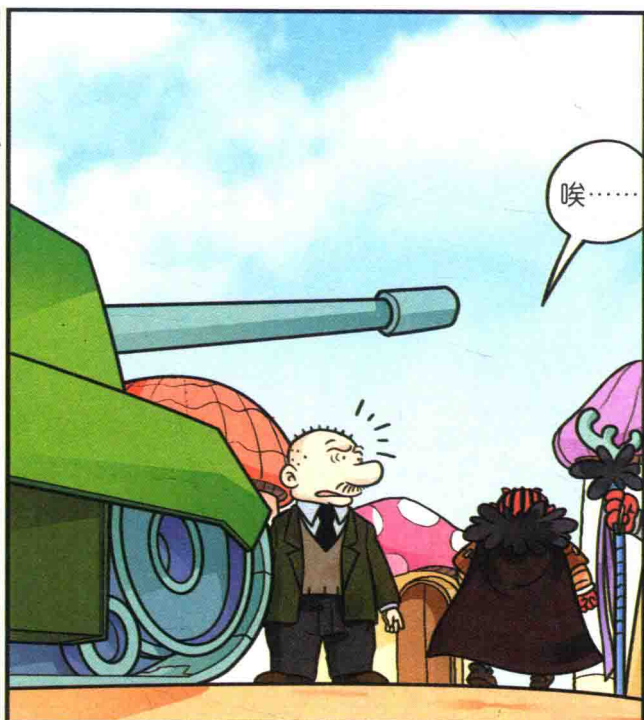
❖ 第一章	牛刀小试	2
❖ 第二章	突飞猛进	21
❖ 第三章	白云飞艇	38
❖ 第四章	天上怪事	54
❖ 第五章	无烟火药	67
❖ 第六章	秘密潜入	82
❖ 第七章	落荒而逃	112

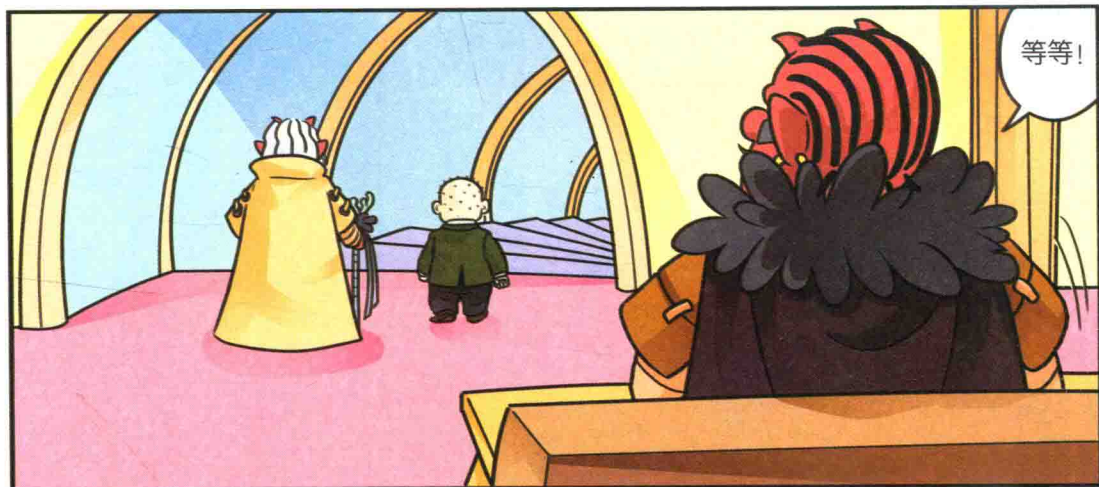
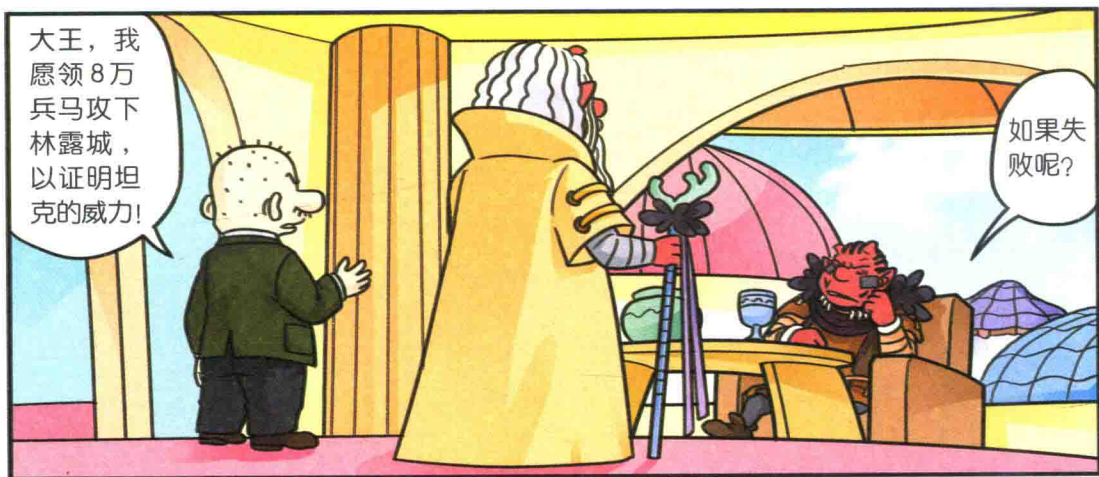


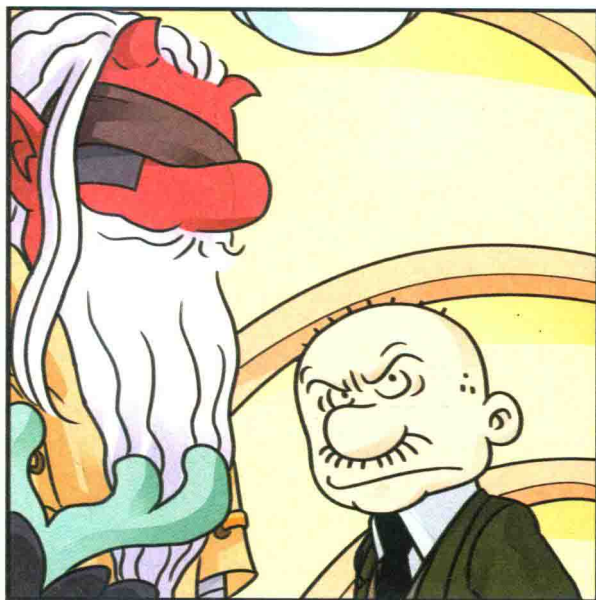
第一章

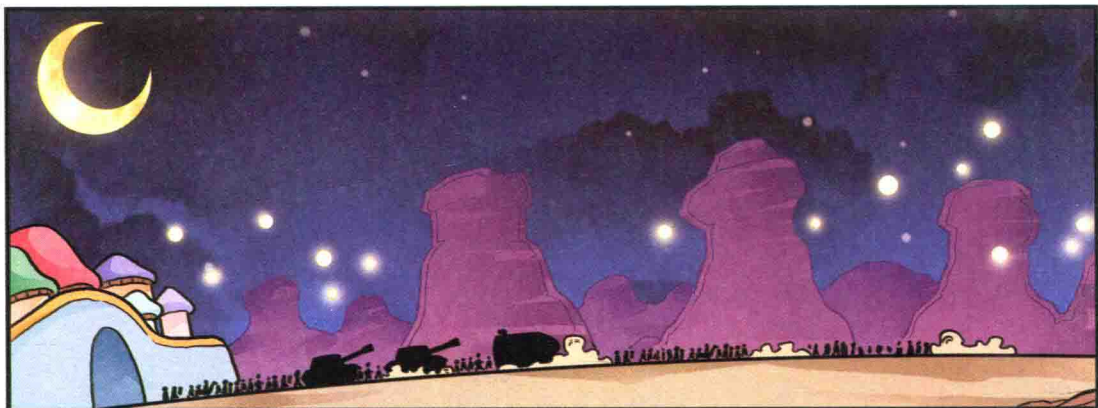
牛刀小试





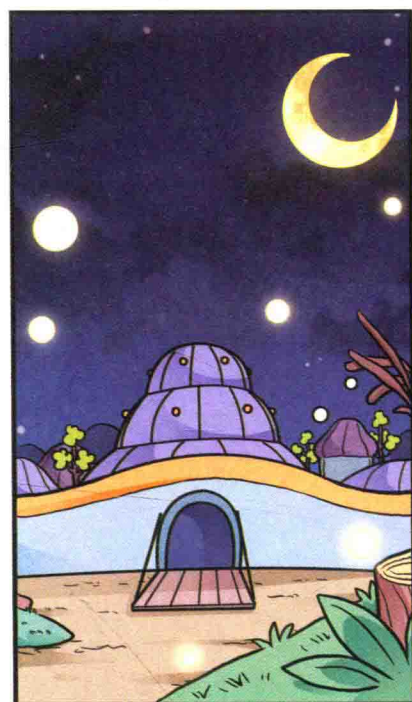






林露城里的
守军估计
还在睡
大觉呢。

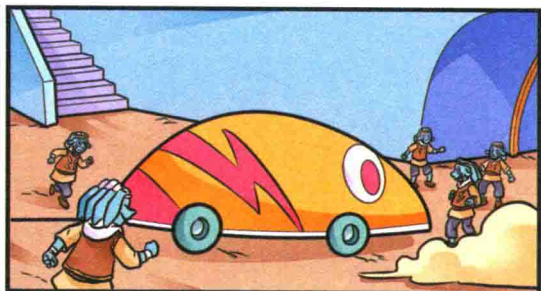
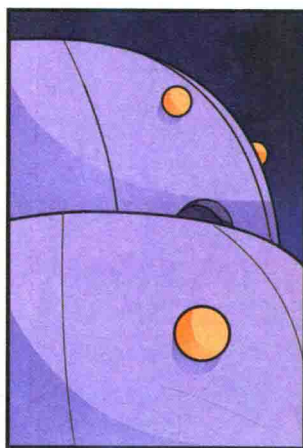
这正是
我们想
要的。



看！那
是什么？



敌军！天
哪！他们
造出了另
一种怪物！

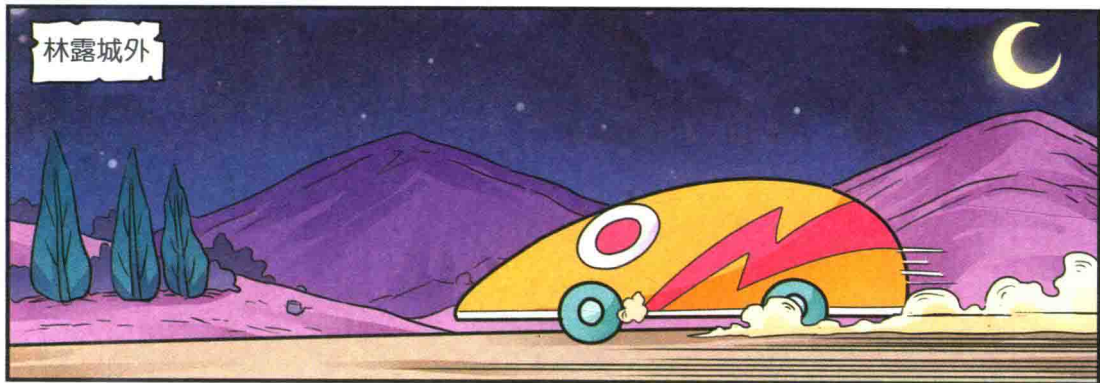




亚丽星球的夜晚真是美好!



林露城外



谢天谢地，
铁甲怪兽
只是变快
了，并没
有变大。
所以，
它还有
可能被
撞翻。

