

# 植物大战僵尸2

# 武器秘密之你问我答 科学漫画

中国科学探险协会副主席  
康世昌研究员 审定推荐

笑江南 编绘

## 科学探险卷



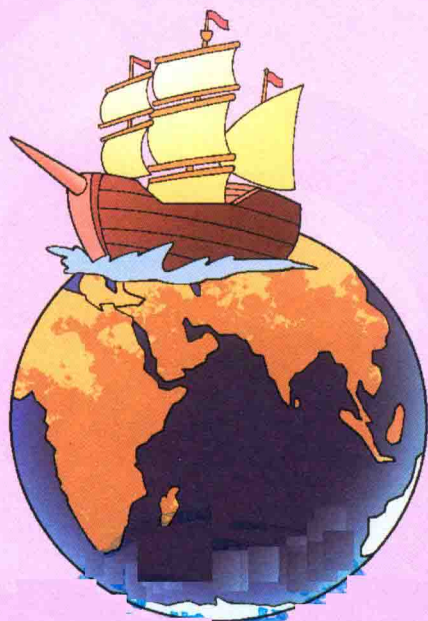
中国少年儿童新闻出版总社  
中国少年儿童出版社

植物大战僵尸2

武器秘密之你问我答  
科学漫画

科学探险卷

笑江南 编绘



中国少年儿童出版社

北京



Plants vs. Zombies™ © 2018 Electronic Arts Inc. PopCap is a trademark of Electronic Arts Inc.

中国少年儿童新闻出版总社“植物大战僵尸”系列图书获美国EA Inc官方正式授权

### 图书在版编目 (CIP) 数据

植物大战僵尸2武器秘密之你问我答科学漫画. 科学  
探险卷 / 笑江南编绘. — 北京 : 中国少年儿童出版社,  
2018. 8

ISBN 978-7-5148-4776-5

I. ①植… II. ①笑… 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(2018)第125691号

## ZHIWU DAZHAN JIANGSHI 2 WUQI MIMI ZHI NIWENWODA KEXUE MANHUA KEXUE TANXIAN JUAN

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: 刘 露

封面设计: 许文会 秦雪丹

美术编辑: 秦雪丹

制 作: 上海漫波文化传媒有限公司

审 读: 林 栋

特约审校: 康世昌

责任校对: 颜 轩

责任编辑: 任钦丽

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: 010-57526070

传 真: 010-57526075

编 辑 部: 010-59344120

客 服 部: 010-57526258

电子邮箱: zbs@ccppg.com.cn

网 址: www.ccppg.cn

印 刷: 北京缤索印刷有限公司

开本: 720mm×1000mm 1/16

印张: 10.75

版次: 2018年8月第1版

印次: 2018年8月北京第1次印刷

字数: 135千字

印数: 40000册

ISBN 978-7-5148-4776-5

定价: 28.00元

图书若有印装问题, 请随时向本社印务部(010-57526183)退换。



# 主要人物介绍



菜问



向日葵



白萝卜



火炬树桩



倭瓜



豌豆射手



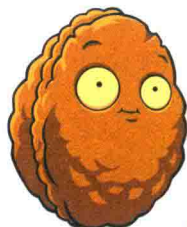
冰西瓜



高坚果



红针花



坚果





## 专家推荐



当我们面对大山，总想知道山的那边是什么；当我们仰望星空，总想了解宇宙深处藏着怎样的奥秘。这份对未知的渴望，也许正是人类最初的探险冲动。千百年来，一批批探险者踏上征途，探索着未知。

在中国，张骞凿空西域，开拓了华夏民族的眼界；玄奘西行求法，书写了不屈不挠的关于信仰和坚持的传奇；郑和七下西洋，向世界展现了中国文化之魅力。在西方，麦哲伦用生命完成了人类首次环球之行；阿蒙森首次抵达南极点并进行科学考察；加加林则首次来到人类仰望已久的神秘太空。

科学和探险总是相伴而行，有些科学考察活动本身就是伟大的探险，而某些出于其他目的探险又会带来科学大发现。一段段惊心动魄、令人称叹的探险传奇，留给我们的不仅是科学的发现和知识的积累，更是坚毅与勇气、热情和智慧的展现。

青少年作为祖国的未来和继续探索未知的后备力量，应当了解和学习重大科学发现历程。虽然地球上的各类奇观和人类的探险历程散见于各种教科书和历史书，但对孩子们来说，要搜集和阅读这些书籍总有一定困难。这本书采用热门游戏“植物大战僵尸2”中的形象，以漫画的形式为孩子们分门别类地介绍了各种探险活动，如高空探险、沙漠探险、极地探险、洞穴探险、丛林探险和无人区探险等，浅显易懂地介绍了古今中外很多伟大探险家的传奇故事和取得的成就，以及一些地球奇观。

这样一本兼具知识性和趣味性的科学漫画，能够激发孩子们对地球和宇宙的好奇和兴趣，让他们了解人类探索世界所面临的挑战和困难，并学习伟大的探险家们所具有的勇气、毅力和智慧。在不久的将来，阅读本书的孩子们会成为探索世界的一分子，他们从事着不同的行业，我希望他们像这本书介绍的那些伟大探险家一样，有勇气、毅力和智慧去克服所面临的困难。

康世昌

中国科学院西北生态环境资源研究院冰冻圈科学国家重点实验室研究员

中国科学探险协会副主席



- ★ 第一个登上太空的人是谁? 4
- ★ 中国进入太空的第一人是谁? 8
- ★ 谁首次尝试乘坐热气球飞越北极? 12
- ★ 谁是北极上空的“孤胆侠”? 16
- ★ 热气球是“马拉松冠军”吗? 20
- ★ “孤独之鹰”曾有过何种壮举? 24
- ★ “郑和宝船”到底有多大? 28
- ★ 《物种起源》的灵感来源于探险吗? 32



- ★ 世界上真的有“不老泉”吗? 36
- ★ 维京人是海盗还是探险家? 40
- ★ 传说中的风暴角在哪儿? 44
- ★ 麦哲伦真的完成了环球航行吗? 48
- ★ 你知道库克船长吗? 52
- ★ “葡萄牙战神”有多厉害? 56
- ★ “探险军团”和一般探险队有何不同? 60

- ★ 魁北克城是探险家建立的吗? 62
- ★ “第一个睁开眼睛看世界的中国人”是谁? 66
- ★ 唐僧“西天取经”的故事是真的吗? 70
- ★ 埃及法老的来信上写了什么? 74
- ★ 岩画上描绘的撒哈拉是什么样的? 78
- ★ “沙漠女王”是谁? 82
- ★ 神秘的法老宝石来自哪里? 86

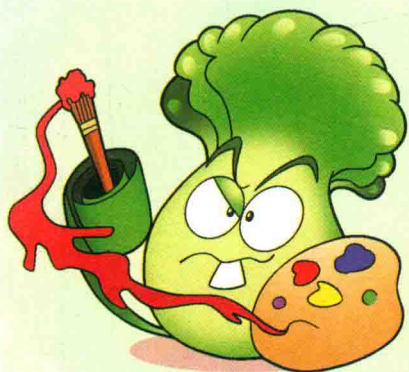


- ★ 没有地图和罗盘也能探险吗? 88
- ★ 因纽特人的生存技能有多厉害? 90
- ★ 南极的交通工具有多酷? 94
- ★ 探险家为何变成了“野人”? 98
- ★ 中国的探险家从南极带回了什么? 102
- ★ “世界第一洞”里藏着怎样的奇观? 106
- ★ 冰川洞穴有多危险? 110
- ★ 哪个洞穴是“潜水者的坟墓”? 114





- ★ 在南美丛林里失踪的英国探险家是谁? 116
- ★ 敢与狮子搏斗的探险家是谁? 118
- ★ 非洲第一大湖和英国女王有什么关系? 122
- ★ 湄公河探险队的成员是绘画能手吗? 124
- ★ 中国古代最著名的探险家是谁? 126
- ★ 谁第一个登上了珠穆朗玛峰? 130



- ★ 有多少探险家在罗布泊留下过足迹? 134
- ★ 古希腊人将哪座山视为“神山”? 138
- ★ “地球的伤痕”为什么会成为探险圣地? 142
- ★ 吓跑探险家的神秘声音是什么? 146
- ★ 羌塘地区为什么会成为“生命禁区”? 150
- ★ 可可西里生活着哪些“精灵”? 154
- ★ 科学探险知识一览 156
- ★ 谁是找茬王 166



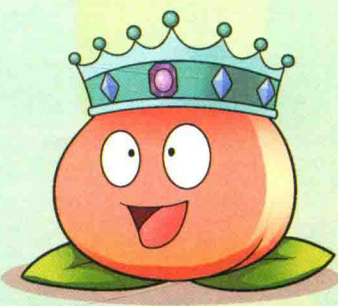


- ★ 第一个登上太空的人是谁? 4
- ★ 中国进入太空的第一人是谁? 8
- ★ 谁首次尝试乘坐热气球飞越北极? 12
- ★ 谁是北极上空的“孤胆侠”? 16
- ★ 热气球是“马拉松冠军”吗? 20
- ★ “孤独之鹰”曾有过何种壮举? 24
- ★ “郑和宝船”到底有多大? 28
- ★ 《物种起源》的灵感来源于探险吗? 32



- ★ 世界上真的有“不老泉”吗? 36
- ★ 维京人是海盗还是探险家? 40
- ★ 传说中的风暴角在哪儿? 44
- ★ 麦哲伦真的完成了环球航行吗? 48
- ★ 你知道库克船长吗? 52
- ★ “葡萄牙战神”有多厉害? 56
- ★ “探险军团”和一般探险队有何不同? 60

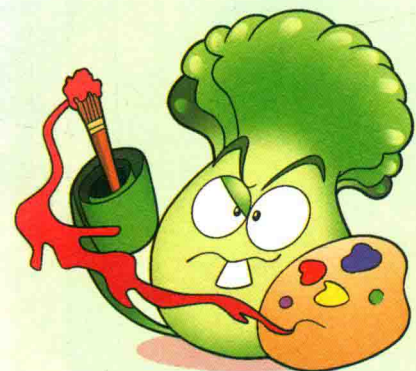
- ★ 魁北克城是探险家建立的吗? 62
- ★ “第一个睁开眼睛看世界的中国人”是谁? 66
- ★ 唐僧“西天取经”的故事是真的吗? 70
- ★ 埃及法老的来信上写了什么? 74
- ★ 岩画上描绘的撒哈拉是什么样的? 78
- ★ “沙漠女王”是谁? 82
- ★ 神秘的法老宝石来自哪里? 86



- ★ 没有地图和罗盘也能探险吗? 88
- ★ 因纽特人的生存技能有多厉害? 90
- ★ 南极的交通工具有多酷? 94
- ★ 探险家为何变成了“野人”? 98
- ★ 中国的探险家从南极带回了什么? 102
- ★ “世界第一洞”里藏着怎样的奇观? 106
- ★ 冰川洞穴有多危险? 110
- ★ 哪个洞穴是“潜水者的坟墓”? 114



- ★ 在南美丛林里失踪的英国探险家是谁? 116
- ★ 敢与狮子搏斗的探险家是谁? 118
- ★ 非洲第一大湖和英国女王有什么关系? 122
- ★ 湄公河探险队的成员是绘画能手吗? 124
- ★ 中国古代最著名的探险家是谁? 126
- ★ 谁第一个登上了珠穆朗玛峰? 130

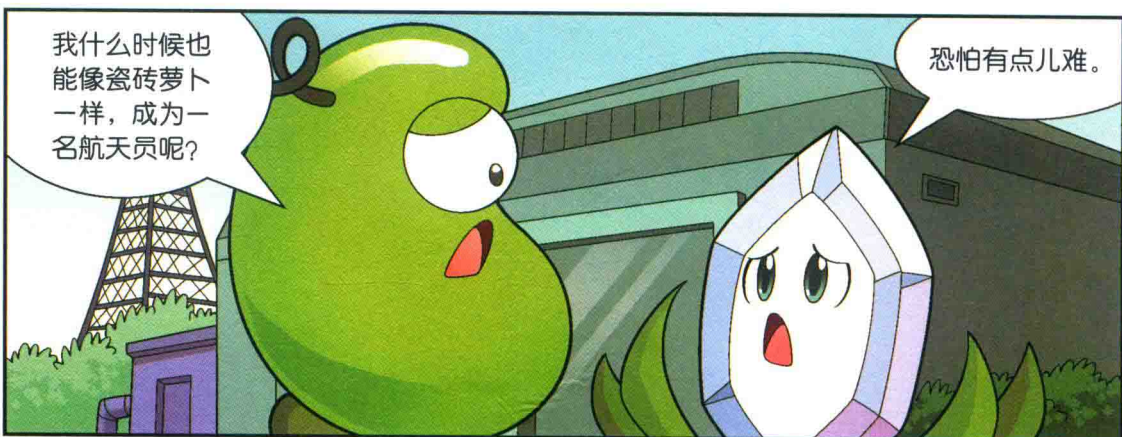
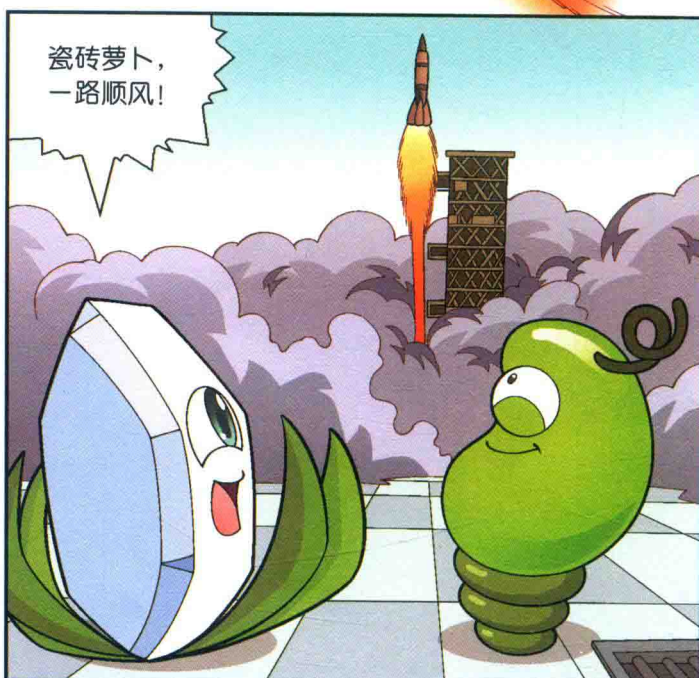
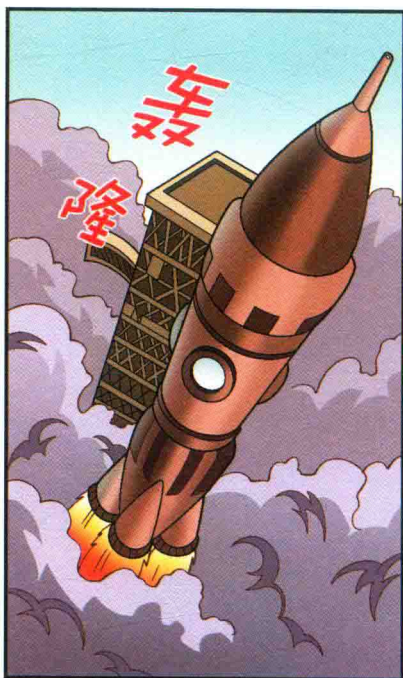
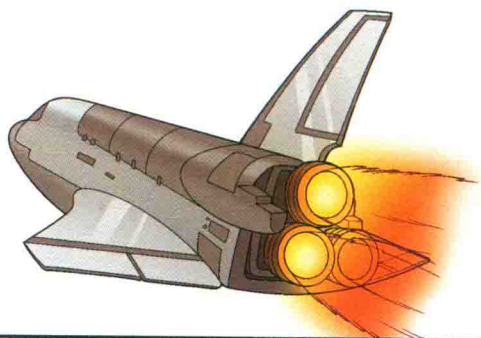


- ★ 有多少探险家在罗布泊留下过足迹? 134
- ★ 古希腊人将哪座山视为“神山”? 138
- ★ “地球的伤痕”为什么会成为探险圣地? 142
- ★ 吓跑探险家的神秘声音是什么? 146
- ★ 羌塘地区为什么会成为“生命禁区”? 150
- ★ 可可西里生活着哪些“精灵”? 154
- ★ 科学探险知识一览 156
- ★ 谁是找茬王 166





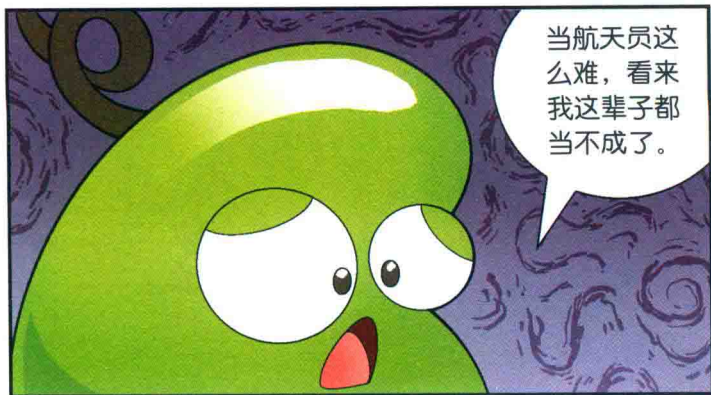
第一个飞上太空的人是谁？





航天员不仅要有健康的体魄，还要有驾驶飞船的专业知识、抗压能力，还有……

打住打住！



当航天员这么难，看来我这辈子都当不成了。



尤里·加加林是谁？

他就是第一个  
登上太空的航  
天员啊！



真不知道第一个登上太空的航天员，他是如何做到的？

尤里·加加林的故事我最熟啦！

加加林在1961年4月12日驾驶“东方一号”飞上太空——那时的他只有27岁。



如果你真的想成为航天员，可以报名参加植物镇的航天员训练营哟！

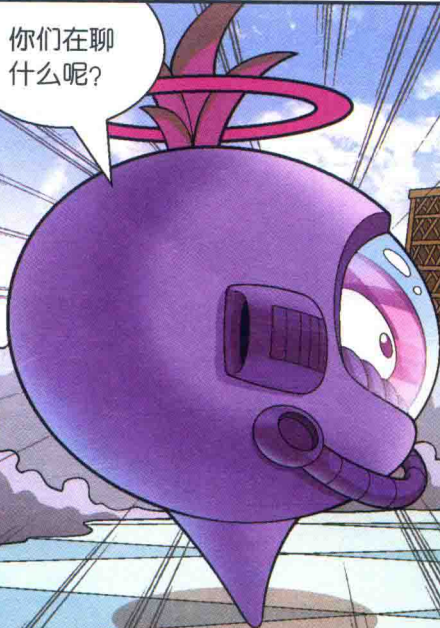


航天员训练营？

是啊，瓷砖萝卜就是从那里毕业的。

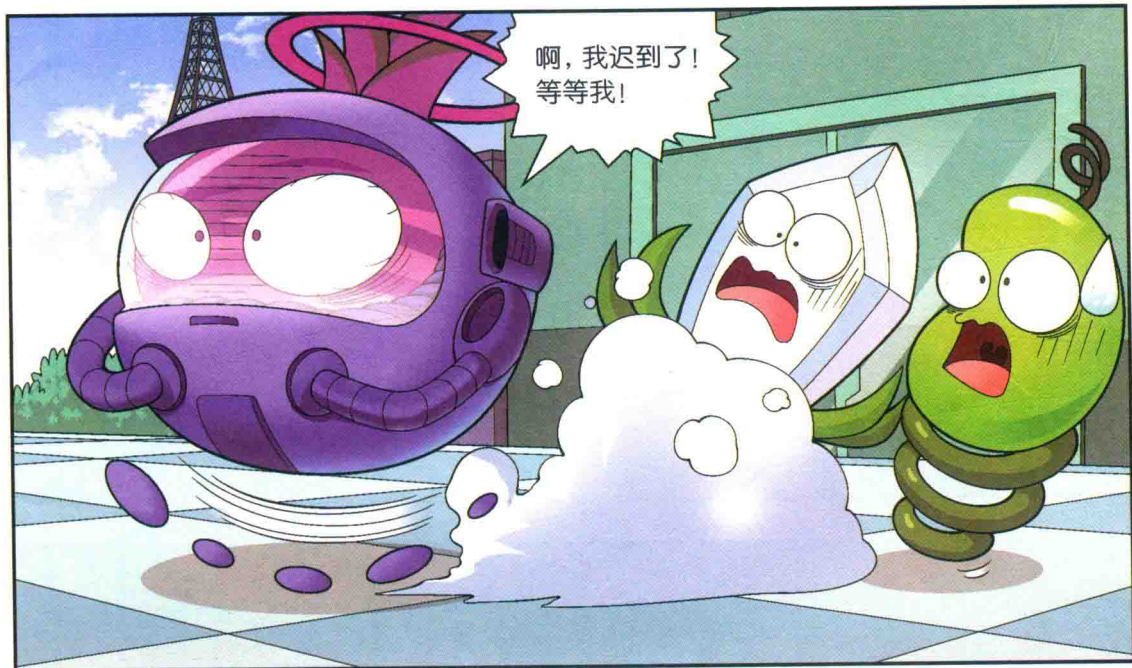
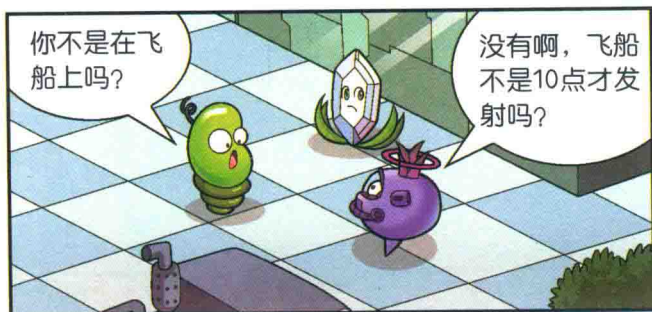


你们在聊什么呢？



瓷砖萝卜！





**知识卡片**

尤里·阿列克谢耶维奇·加加林是苏联红军上校飞行员，也是世界上第一个进入太空的人。1961年4月12日，加加林乘坐“东方一号”飞船飞向太空。“东方一号”像一个3米宽的罐头，安装在三级火箭上。在距离地面117千米的高空中绕地飞行一圈后，加加林激动地告诉地面控制台：“地球是蓝色的……太神奇了！”整个飞行过程持续了108分钟。





中国进入太空的  
第一人是谁？

