

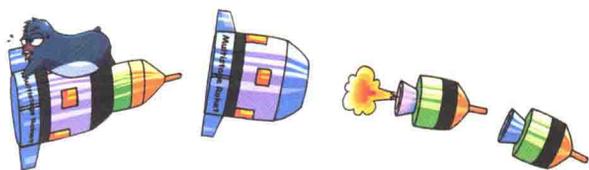


我的第一本  
爆笑知识漫画书 15

儿童百问百答

[韩] 夏从俊 / 文 吴秀真 / 图 苟振红 / 译





我的第一本  
爆笑知识漫画书 15

# 儿童百问百答

(韩)夏从俊 / 文 (韩)吴秀真 / 图 苟振红 / 译

火箭与  
人造卫星



图书在版编目(CIP)数据

百问百答·火箭与人造卫星/(韩)夏从俊著;苟振红译.

-南昌:二十一世纪出版社,2011.2

(我的第一本爆笑知识漫画书)

ISBN 978-7-5391-6292-8

I.百… II.①夏…②苟… III.①科学知识-儿童读物

②火箭-儿童读物 ③人造卫星-儿童读物

IV.①Z228.1②V475.1-49③V474-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第017921号

퀴즈! 과학상식 -로켓 인공위성

Quiz Science Common Sense-Poison·Earth Satellite

Copyright © 2007 by Glsongi

Simplified Chinese translation copyright © 2011 by 21st Century Publishing House This translation was published by arrangement with Glsongi Publishing Company through Carrot Korea Agency, Seoul.

All rights reserved.

版权合同登记号 14-2007-145

百问百答·火箭与人造卫星 (韩)夏从俊/文 (韩)吴秀真/图 苟振红/译

责任编辑 屈报春 熊 焱 徐 泓

出版发行 二十一世纪出版社  
(江西省南昌市子安路75号 330009)

www.21ccee.com cc21@163.net

出版人 张秋林

承 印 江西华奥印务有限责任公司

开 本 720mm×960mm 1/16

印 张 12.25

版 次 2011年3月第1版

印 次 2011年3月第1次印刷

书 号 ISBN 978-7-5391-6292-8

定 价 25.00元

赣版权登字-04-2011-38

版权所有·侵权必究

(凡购本社图书,如有缺页、倒页、脱页,由发行公司负责退换。服务热线:0791-6251207)

# 1

## 火箭

什么是火箭？ 14

飞机能像火箭一样飞向太空吗？ 16

世界上最早的火箭是什么？ 18

帮助人类完成首次探月的是什么火箭？ 20

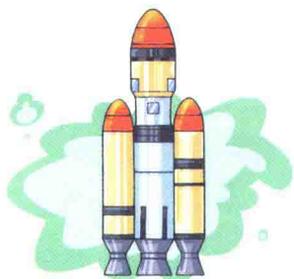
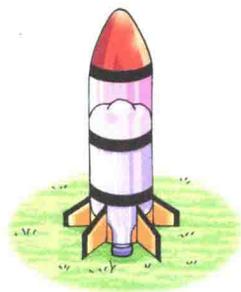
火箭是怎样飞行的？ 22

液体燃料火箭与固体燃料火箭的区别是什么？ 26

有火箭烟花吗？ 30

火箭引擎停止的话，火箭也会停止吗？ 34

水火箭是如何制成的？ 36



哪些国家有火箭发射中心？ 40

用于太空飞行的火箭是何时研制成功的？ 42

宇宙飞船飞走时会抛弃火箭吗？ 46

火箭、人造卫星、导弹有何不同？ 48

多段式火箭是什么样的？ 50

火箭进入太空要达到多快的速度？ 54

什么是洲际弹道导弹？ 58

韩国的火箭开发事业处于何种阶段？ 60

火箭的构造与种类 64

# 2

## 太空探测

怎样才能成为宇航员？ 68

太空探测飞船是什么？ 72

什么是国际空间站？ 74

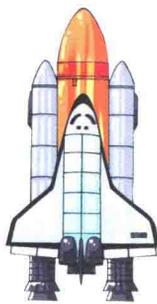
NASA是什么？ 78

世界第一位宇航员是谁？ 82

在太空中个子会变高吗？ 84

最先到达月球的宇航员是谁？ 86

什么是航天飞机？ 88



为什么要穿宇航服？ 116

航天飞机安全吗？ 120

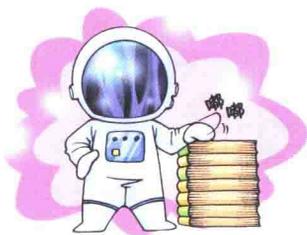
哈勃太空望远镜是什么样的？ 124

为什么需要研发新一代航天飞机？ 126

在太空中也需要法律吗？ 128

航天飞机的构造与飞行 130

宇航员项目 132



最早的航天飞机是什么样的？ 90

火箭与航天飞机的区别是什么？ 92

什么是太空行走？ 94

太空中吃什么样的食物？ 96

宇航员们如何解决大小便问题？ 100

有能飞到太阳系尽头的宇宙飞船吗？ 104

最早飞向太空的动物是什么动物？ 108

宇航员怎样睡觉的？ 112



# 3

## 人造卫星

什么是人造卫星? 136

人造卫星有什么作用? 138

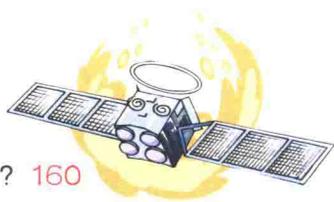
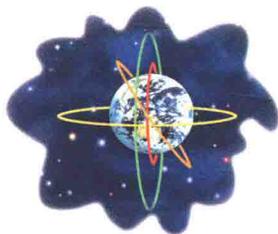
人造卫星有固定的轨道吗? 142

通信卫星是谁最先想出来的? 144

人造卫星是怎样飞往太空的? 148

人造卫星为什么会围绕着轨道运行? 152

什么是实用卫星? 156



谁发射了世界上第一颗人造卫星? 160

哪些国家拥有人造卫星? 162

人造卫星的速度是多少? 164

有用于军事目的的人造卫星吗? 168

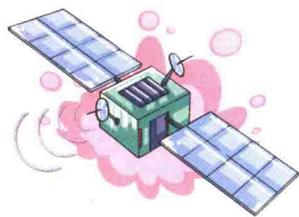
GPS是什么? 170

人造卫星的寿命有多长? 172

废弃的人造卫星如何处理? 176

航天飞机也会撞到太空碎片吗? 178

中国最早的人造卫星是什么? 180



中国研制了哪些卫星? 182

“东方红1号”与“实践1号”有什么不同? 186

人造卫星的种类与作用 190

照片展示的太空故事 192





我的第一本  
爆笑知识漫画书 15

儿童百问百答

[韩] 夏从俊 / 文 吴秀真 / 图 苟振红 / 译

火箭与  
人造卫星

火箭  
针  
来了！

呀

Turn Rocket



# 我的第一本 爆笑知识漫画书⑫ 儿童百问百答

## 火箭与 人造卫星

科学常识



### 火箭与人造卫星相关科学常识的大集合!

介绍火箭与宇宙飞船的差别、火箭的原理、人造卫星的用处等火箭与人工卫星的所有相关知识!

### 浩瀚的太空是未来产业的宝贵资源!

告诉小朋友们火箭与人造卫星的种类与构造、人类开发太空的历史性创举、各国太空开发的现状与前景等知识!



### 看漫画书，了解惊人的火箭与人造卫星的知识!

飞机与火箭有什么不同? 太空中也有垃圾吗? 宇航员们如何解决大小便问题……

小朋友，你是否曾对这些问题感到好奇?

让我们通过淘气包丁丁和喵喵两个主人公之间发生的诙谐幽默的系列故事，来解开你对火箭与人造卫星的好奇吧!

上架建议:少儿 科普

ISBN 978-7-5391-6292-8



9 787539 162928 >

定价:25.00元



我的第一本  
爆笑知识漫画书 ⑬

火箭与  
人造卫星

儿童百问百答

图书在版编目(CIP)数据

百问百答·火箭与人造卫星/(韩)夏从俊著;苟振红译.  
-南昌:二十一世纪出版社,2011.2

(我的第一本爆笑知识漫画书)

ISBN 978-7-5391-6292-8

I.百… II.①夏…②苟… III.①科学知识-儿童读物

②火箭-儿童读物 ③人造卫星-儿童读物

IV. ①Z228.1②V475.1-49③V474-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第017921号

퀴즈! 과학상식 -로켓 인공위성

Quiz Science Common Sense-Poison·Earth Satellite

Copyright © 2007 by Glsongi

Simplified Chinese translation copyright © 2011 by 21st Century Publishing House This translation was published by arrangement with Glsongi Publishing Company through Carrot Korea Agency, Seoul.

All rights reserved.

版权合同登记号 14-2007-145

百问百答·火箭与人造卫星 (韩)夏从俊/文 (韩)吴秀真/图 苟振红/译

责任编辑 屈报春 熊 焱 徐 泓

出版发行 二十一世纪出版社

(江西省南昌市子安路75号 330009)

www.21cccc.com cc21@163.net

出版人 张秋林

承 印 江西华奥印务有限责任公司

开 本 720mm×960mm 1/16

印 张 12.25

版 次 2011年3月第1版

印 次 2011年3月第1次印刷

书 号 ISBN 978-7-5391-6292-8

定 价 25.00元

赣版权登字-04-2011-38

版权所有·侵权必究

(凡购本社图书,如有缺页、倒页、脱页,由发行公司负责退换。服务热线:0791-6251207)



我的第一本  
爆笑知识漫画书 ⑮

# 儿童百问百答

(韩)夏从俊 / 文 (韩)吴秀真 / 图 苟振红 / 译

火箭与  
人造卫星



二十一世纪出版社  
21st Century Publishing House  
全国百佳出版社



看趣味问答,进入妙趣横生的科学世界!

科学是人类认知世界的工具。许久以前很多令人困惑的自然现象,现在看来不过是简单的常识而已,这便是科学的力量。如果没有一代又一代科学家的不懈努力,可能我们现在还过着和原始人一样的生活。科学探索通常是从问一个“为什么”的好奇心开始的,如果没有这种好奇心,科学可能将无法发展。

有人说,有所知才能有所感,有所感才能有所悟。这是说只要稍微留心一下平时那些容易被我们所忽视的事物,就有可能产生新的收获和感受。

孩子的好奇心比大人强,因此常常更喜欢去探求某些自然世界的真相。但他们常常会发现自己感兴趣的东西要比预期的更难懂,这是他们容易表现出畏难的情绪,甚至放弃去探索。本书便是要让孩子们睁大好奇的眼睛,让他们探求知识的过程变得更为简单而有趣。书中两个淘气包的一系列风趣的故事,会让小朋友在充分感受科学奇妙的同时,潜移默化地了解了許多浅显的科学知识,并以此为基础,进入更广阔的科学世界。

夏从俊 吴秀真

2007年4月

# 1

## 火箭

什么是火箭？ 14

飞机能像火箭一样飞向太空吗？ 16

世界上最早的火箭是什么？ 18

帮助人类完成首次探月的是什么火箭？ 20

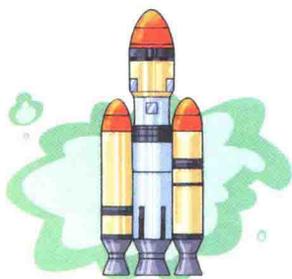
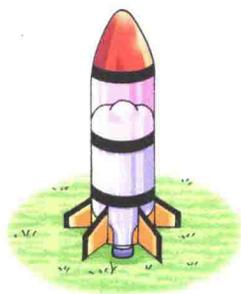
火箭是怎样飞行的？ 22

液体燃料火箭与固体燃料火箭的区别是什么？ 26

有火箭烟花吗？ 30

火箭引擎停止的话，火箭也会停止吗？ 34

水火箭是如何制成的？ 36



哪些国家有火箭发射中心？ 40

用于太空飞行的火箭是何时研制成功的？ 42

宇宙飞船飞走时会抛弃火箭吗？ 46

火箭、人造卫星、导弹有何不同？ 48

多段式火箭是什么样的？ 50

火箭进入太空要达到多快的速度？ 54

什么是洲际弹道导弹？ 58

韩国的火箭开发事业处于何种阶段？ 60

火箭的构造与种类 64

# 2

## 太空探测

怎样才能成为宇航员? 68

太空探测飞船是什么? 72

什么是国际空间站? 74

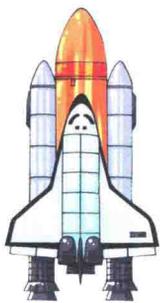
NASA是什么? 78

世界第一位宇航员是谁? 82

在太空中个子会变高吗? 84

最先到达月球的宇航员是谁? 86

什么是航天飞机? 88



为什么要穿宇航服? 116

航天飞机安全吗? 120

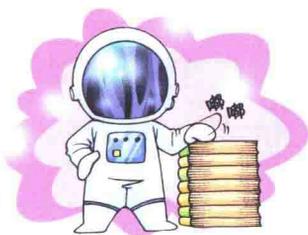
哈勃太空望远镜是什么样的? 124

为什么需要研发新一代航天飞机? 126

在太空中也需要法律吗? 128

航天飞机的构造与飞行 130

宇航员项目 132



最早的航天飞机是什么样的? 90

火箭与航天飞机的区别是什么? 92

什么是太空行走? 94

太空中吃什么样的食物? 96

宇航员们如何解决大小便问题? 100

有能飞到太阳系尽头的宇宙飞船吗? 104

最早飞向太空的动物是什么动物? 108

宇航员怎样睡觉的? 112



# 3

## 人造卫星

什么是人造卫星? 136

人造卫星有什么作用? 138

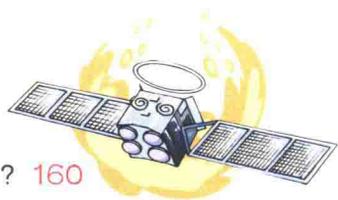
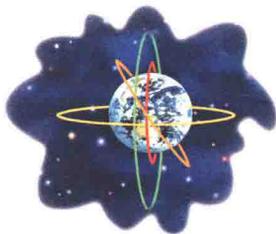
人造卫星有固定的轨道吗? 142

通信卫星是谁最先想出来的? 144

人造卫星是怎样飞往太空的? 148

人造卫星为什么会围绕着轨道运行? 152

什么是实用卫星? 156



谁发射了世界上第一颗人造卫星? 160

哪些国家拥有人造卫星? 162

人造卫星的速度是多少? 164

有用于军事目的的人造卫星吗? 168

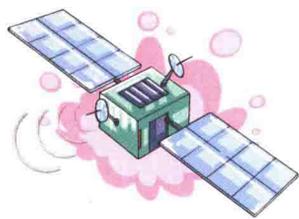
GPS是什么? 170

人造卫星的寿命有多长? 172

废弃的人造卫星如何处理? 176

航天飞机也会撞到太空碎片吗? 178

中国最早的人造卫星是什么? 180



中国研制了哪些卫星? 182

“东方红 1 号”与“实践 1 号”有什么不同? 186

人造卫星的种类与作用 190

照片展示的太空故事 192



# 出场人物



## 丁丁：

问题多多的淘气鬼，爱虚张声势、不服输。时刻窥视着把外星人道奇赶出地球的机会。



## 喵喵：

丁丁的死党。本是雌猫的它因被朋友们误认为是雄猫而大受打击。偶尔会自以为是，但好奇心重，懂得也多。



## 道奇：

为征服地球而来的外星人。因为飞船出了故障，必须在修好之前住在丁丁家。它所到之处常常会引发莫名其妙、荒唐可笑的事件。