

我的第一本科学漫画书·绝境生存系列 19

太空

[韩] 洪在彻 / 文

[韩] 李泰虎 / 图

苟振红 / 译

历险记 ②

一本培养孩子勇气与智慧的生存宝典
畅销800万册



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

我的第一本科学漫画书·绝境生存系列 19

太空 历险记 ②

图书在版编目(CIP)数据

太空历险记. 2 / (韩) 洪在彻, (韩) 李泰虎著; 苟振红译.

-- 南昌: 二十一世纪出版社, 2013.6

(我的第一本科学漫画书. 绝境生存系列)

ISBN 978-7-5391-8737-2

I. ①太… II. ①洪… ②李… ③苟…

III. ①航天-少儿读物 IV. ①V4-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 085673 号

우주에서 살아남기 2

Survival from the Space vol. 2

Text Copyright © 2007 by Hong Jae-cheol

Illustrations Copyright © 2007 by Lee Tae-ho

Simplified Chinese translation copyright © 2008 by 21st Century Publishing House

This Simplified Chinese translation was published by arrangement with I-Seum

(Daehan Printing & Publishing Co., Ltd.)

through Carrot Korea Agency, Seoul, KOREA

All rights reserved.

版权合同登记号 14-2007-146

我的第一本科学漫画书

绝境生存系列·太空历险记② [韩] 洪在彻 文 [韩] 李泰虎 图 苟振红 译

出 版 人 张秋林

责任编辑 张海虹

美术编辑 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

承 印 深圳市建融印刷包装有限公司

开 本 787mm×1092mm 1/16

印 张 12.5

版 次 2008 年 10 月 第 1 版 2013 年 6 月 第 2 版

印 次 2013 年 6 月 第 17 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5391-8737-2

定 价 25.00 元

赣版权登字—04—2013—318 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:(0791-86512056)

我的第一本科学漫画书·绝境生存系列 19

太空 历险记 ②

[韩] 洪在彻 / 文

[韩] 李泰虎 / 图

苟振红 / 译



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



1961年4月12日，人类最早的航天员——前苏联的尤里·加加林乘着“东方”1号进入太空，并用1小时48分钟的时间绕地球飞行一圈后返回，至今已经过去快半个世纪的时间了。从那时起到目前为止，已经有34个国家派出了455名航天员进入太空，其中只有俄罗斯、美国及中国的航天员乘坐的是自己国家的宇宙飞船，其他国家利用的则是美国和俄罗斯的宇宙飞船。派出航天员的国家中，也有像古巴、叙利亚、越南等相对来说科技水平较低的国家。

韩国第一批宇航员选拔赛于2006年4月开始，通过18,000比1的比率选出了两名候选人，并将他们派往位于俄罗斯的加加林航天中心，接受进入太空的训练。两名候选人中最终将选出一名于2008年4月乘坐“联盟”号宇宙飞船飞往国际空间站，在太空停留6天的时间，同时担负了进行18项科学实验的任务。虽然停留时间短暂、任务艰巨，但这是韩国的航天事业非常重要的一步，在韩国航天史上也具有重要的意义。

那么太空航行开始于何处呢？尽管地球本身也处于太空中，不过我们一般将距地面100千米以上的空间统称为“太空”。由于宇宙空间里完全没有空气，所以也没有重力。而且太阳照射到的地方温



度可达零上 120°C ，太阳照射不到的地方温度却低至零下 120°C ，可谓是极限的空间。所以要去太空，一定要做好充分的准备与训练。

要想去国际空间站，必须乘坐美国的航天飞机或俄罗斯的“联盟”号宇宙飞船。根据乘坐飞船种类的不同，训练时间与教育内容也稍有差异，但大体来讲，要想成为正式的航天员，至少需要三四年的训练时间，有时甚至需要长达十年的训练。不过太空游客只需接受一年多的训练就可以乘坐“联盟”号宇宙飞船了。一年多的训练听起来好像不是很难，其实也需要通过重力加速度训练、生存训练、模拟训练、中性浮力训练等无数的训练及各种严格的评测才能去往太空。

作为首位少年航天员的韩国候选人，玛鲁和秀智被送到加加林航天中心接受训练。究竟谁能够在异常残酷的训练中胜出，成为最后的胜利者，登上“联盟”号宇宙飞船呢？

请各位读者密切关注玛鲁和秀智精彩的航天员训练全过程！

2007年 全体创作者





- 第 1 章 最糟糕的状况 10
- 第 2 章 重力加速度训练 26
- 第 3 章 心惊肉跳的体验 40
- 第 4 章 冻土之地, 沃尔库塔 56
- 第 5 章 严寒地生存训练 68
- 第 6 章 “联盟”号模拟训练 80
- 第 7 章 处理突发状况训练 92
- 第 8 章 太空行走训练 106
- 第 9 章 中性浮力适应训练 120
- 第 10 章 最终选拔测试 132





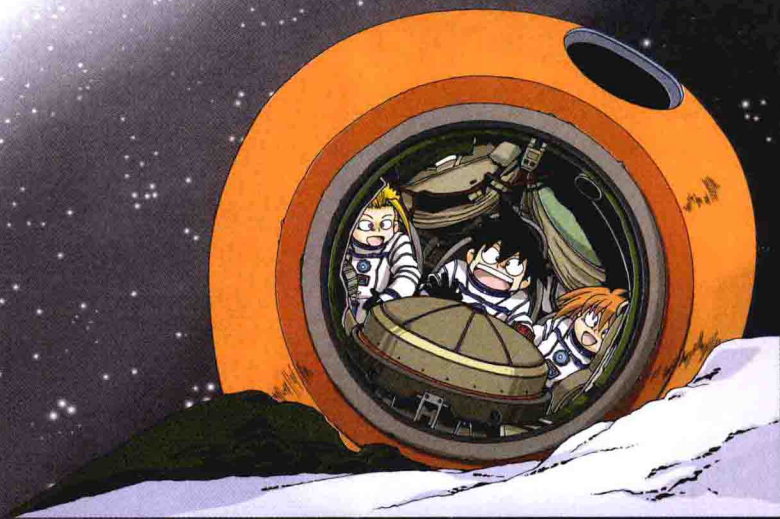
第 11 章 拜科努尔发射基地 140

第 12 章 搭乘“联盟”号火箭 156

第 13 章 进入轨道 172

第 14 章 无重力饮食 182

第 15 章 太空第一夜 190





玛鲁

怀着成为世界上首位少年宇航员的梦想、来到加加林中心训练的韩国淘气包。好奇心强,爱异想天开,但却能够在严肃、艰难的环境中迅速地把握情况并作出恰当处理。其远大抱负是参与未来的火星探测试验,成为人类历史上最早登上火星的人。

生存优势

过人的胆略与卓越的环境应对能力。

生存短处

无时无刻的自以为是。



秀智

在加加林中心梦想成为首位少年宇航员的韩国少年天才。

作为唯一的女生候选人,精通各种太空常识以及科学理论,严格的老虎教练维克多也常对她赞不绝口。

能够以成人的视角分析与攻击玛鲁和沙沙的无所谓及自以为是,对谈及自身外貌的话题却异常敏感。

生存优势

优异的学习成绩及沉着冷静。

生存短处

体力羸弱。



沙 沙

与玛鲁及秀智竞争世界首位少年宇航员位置的俄罗斯少年。作为一个在航天开发领域占主导地位的俄罗斯少年,对本国的科学技术及太空挑战历史充满了自信,有时会因太过自豪而受到玛鲁愤怒的挑战。

生存优势

具有温柔的亲和力及畅通的交流,有稳定的任务执行能力。

生存短处

异常的胆小。

德米特里

拥有丰富的太空经验及卓越实力的最优秀的老航天员,是最终选出的少年宇航员要乘坐的“联盟”号飞船船长。以“联盟”号模拟训练为契机,同时受到玛鲁的尊敬与追捧,却引起了人们的误解。



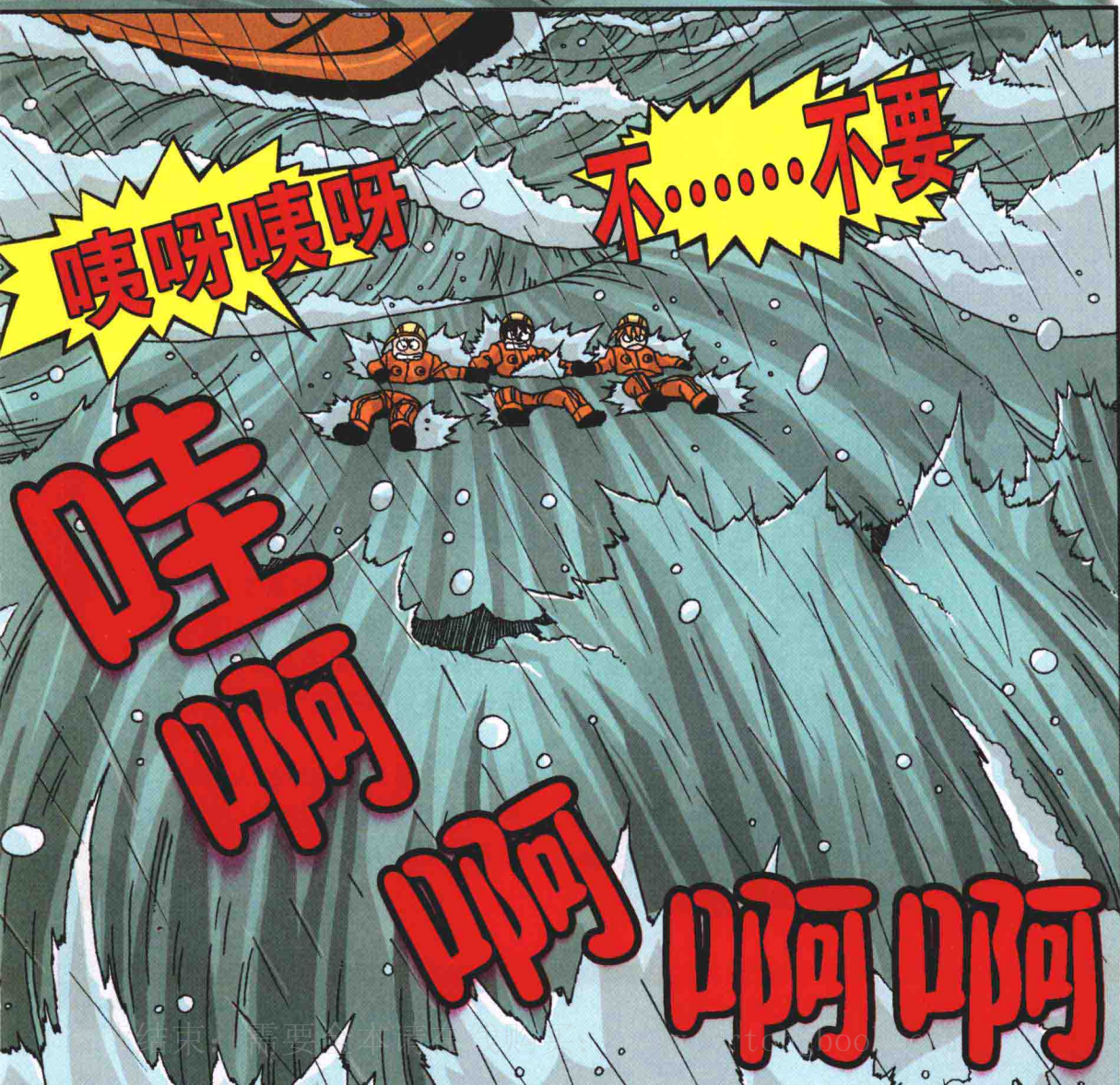
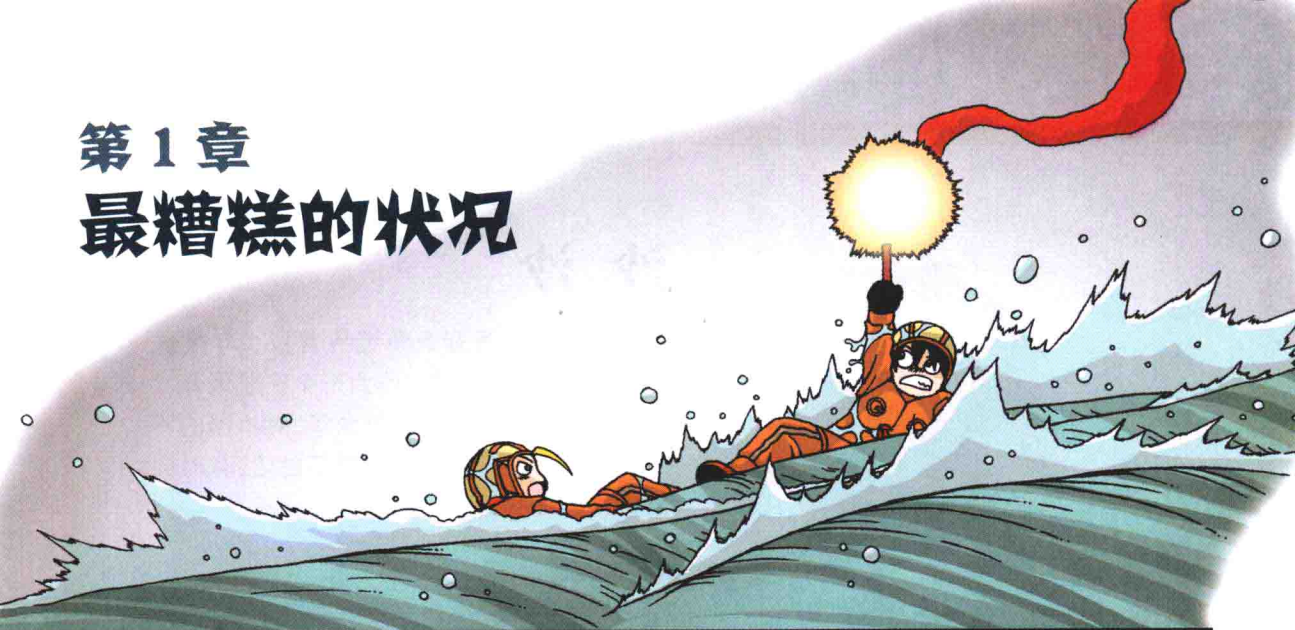
维克多

严格而又挑剔的教练,是与首位少年宇航员一起飞向太空的飞行机械师。用不逊于演艺明星的演技在训练前吓唬几个孩子是他的乐趣。

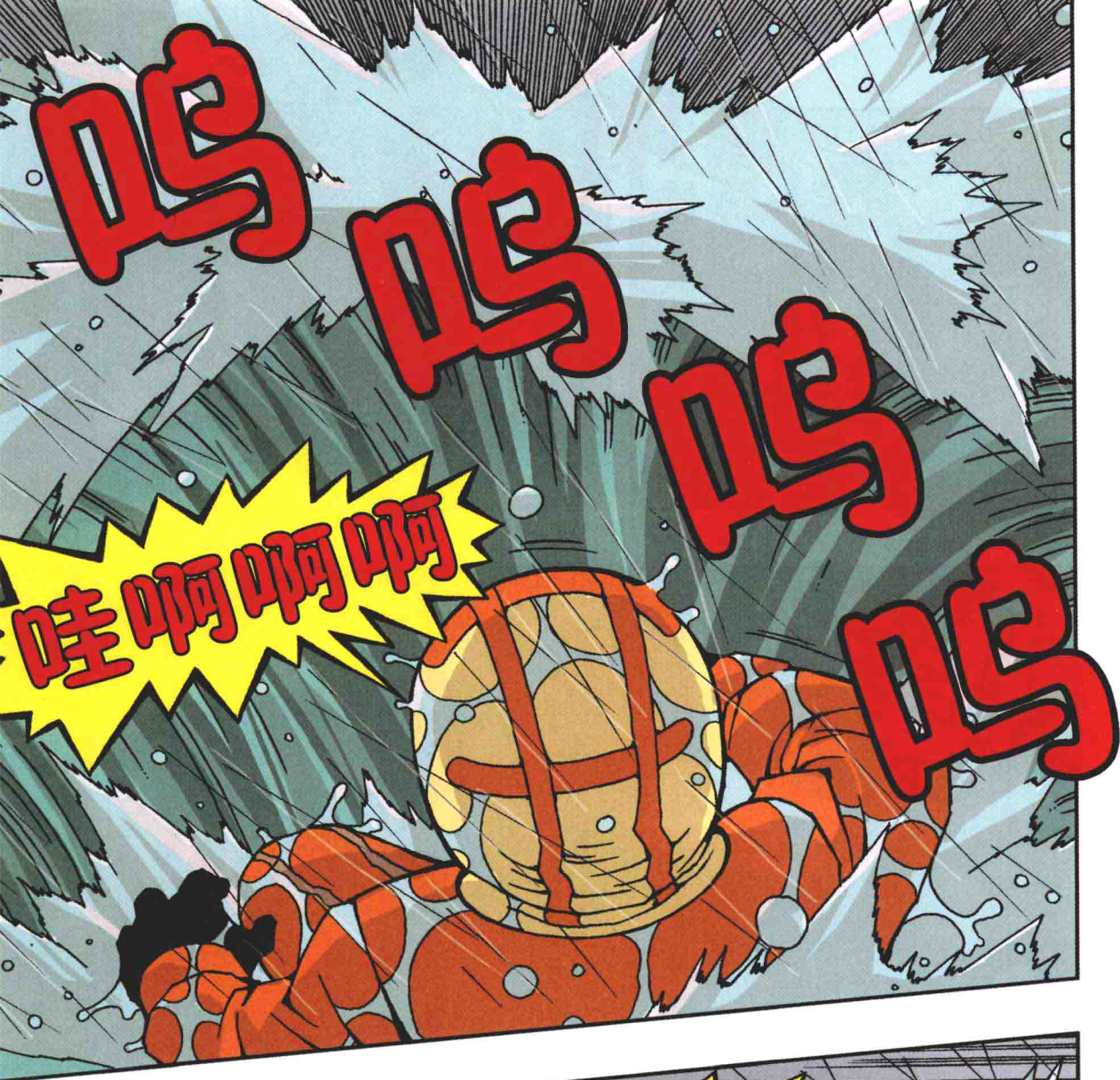
非常热爱俄罗斯的太空科学事业,对玛鲁貌似发自内心的谄媚毫无招架之力。

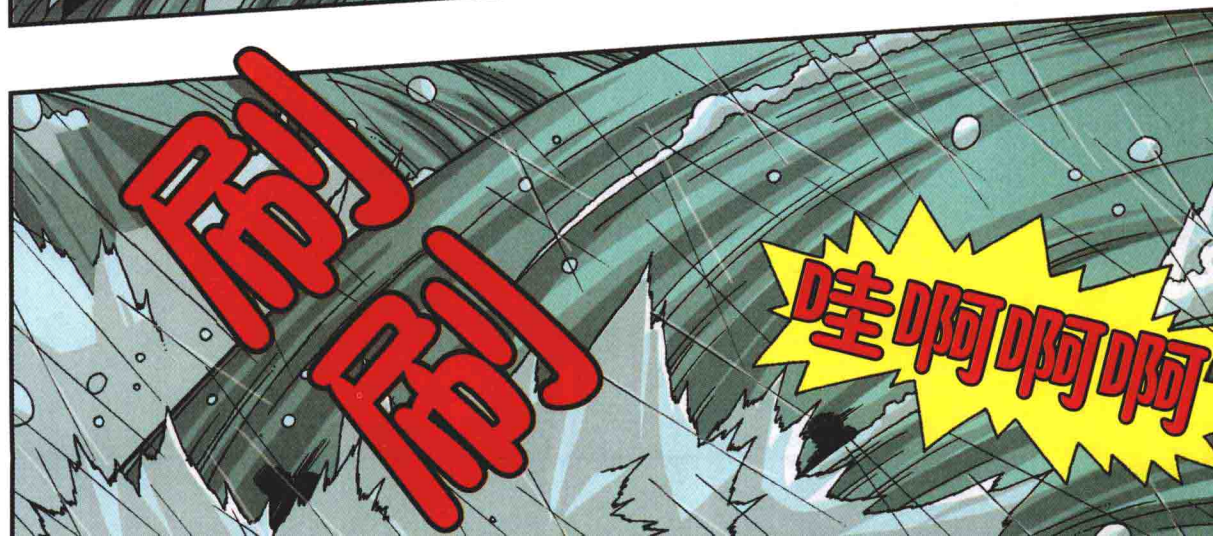
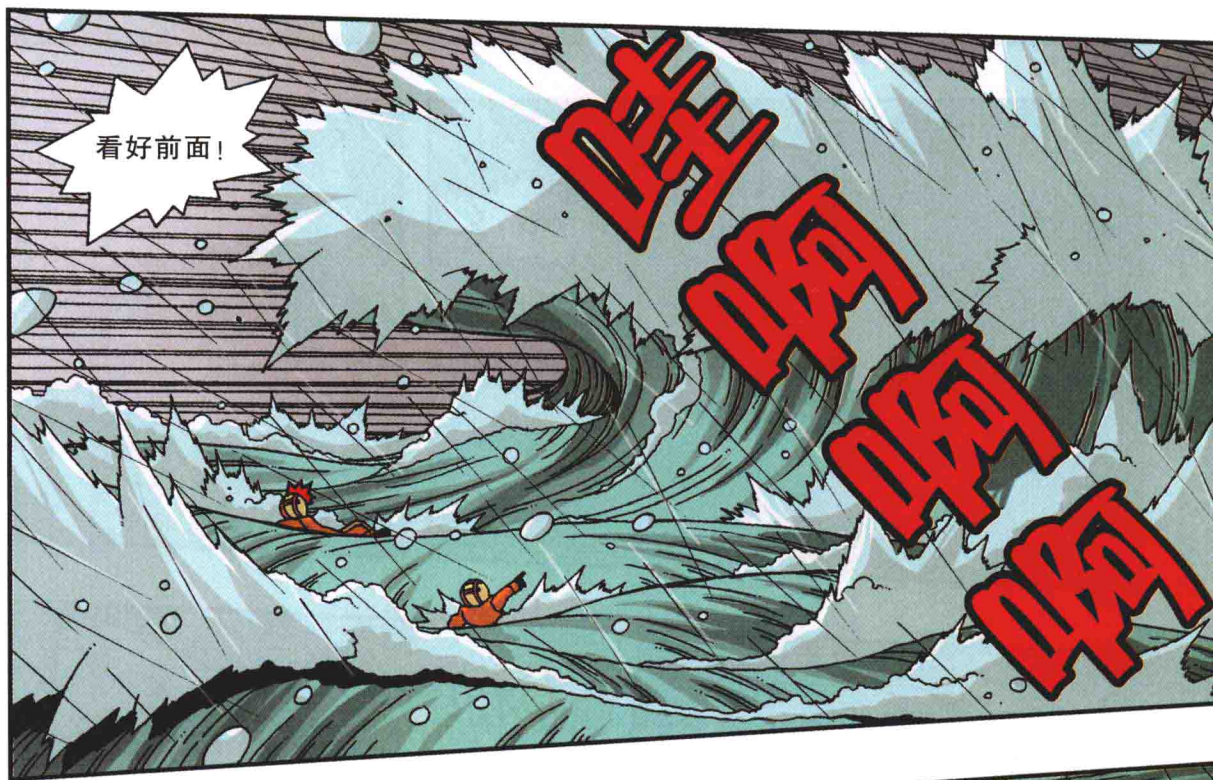
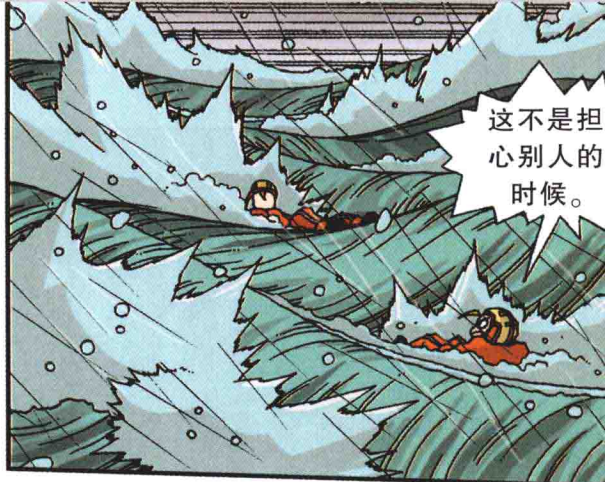


第1章 最糟糕的状况















波浪和大风仍
旧很强势。

维克多!



预报说几个
小时后风浪
会再次变大。



训练已经进行
五个小时了*。

就是正式的航天员
候选人也很难应付
这种状况,再这样下
去可能会出事的。



*海上训练:海上生存训练一般一次进行三个小时左右,据说参与者会由于严重的眩晕与呕吐而全身瘫软。

