“星际之旅”

郭杨·著



火星卷

拯救地球

清华大学出版社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签，无标签者不得销售。
版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989　13701121933

图书在版编目(CIP)数据

火星卷 ：拯救地球 / 陆杨著. — 北京 ：清华大学出版社，2013.2
(星际之旅)
ISBN 978-7- 302-31123-2

Ⅰ. ①拯… Ⅱ. ①陆… Ⅲ. ①儿童文学－科学幻想小说－中国－当代 Ⅳ. ①I287.45

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 314229 号

责任编辑：张立红　于　倩
封面设计：赵明强
版式设计：青青虫工作室
责任校对：杨　阳
责任印制：

出版发行：清华大学出版社
网　　址：http://www.tup.com.cn，　http://www.wqbook.com
地　　址：北京清华大学学研大厦 A 座　　**邮　　编：**100084
社 总 机：010-62770175　　**邮　　购：**010-62786544
投稿与读者服务：010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn
质 量 反 馈：010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn
印 刷 者：
装 订 者：
经　　销：全国新华书店
开　　本：140mm×203mm　　**印　张：**4.375　　**插　页：**8　　**字　数：**67 千字
版　　次：2013 年 2 月第 1 版　　**印　次：**2013 年 2 月第 1 次印刷
定　　价：18.00 元

产品编号：050098-01

同学们好，我是天河中学初一（6）班的代莉莉，大家都叫我“全球通”，因为我可以翻译宇宙中所有的文字。

火星是我们星际之旅的最后一站，只有拿到最后的火元素我们才能成功地拯救地球。

火星是太阳系八大行星之一，是太阳系由内往外数的第四颗行星，属于类地行星，直径约为地球的一半，自转轴倾角、自转周期均与地球相近，公转一周的时间约为地球公转时间的两倍。火星基本上是沙漠行星，地表沙丘、砾石遍布，没有稳定的液态水体。

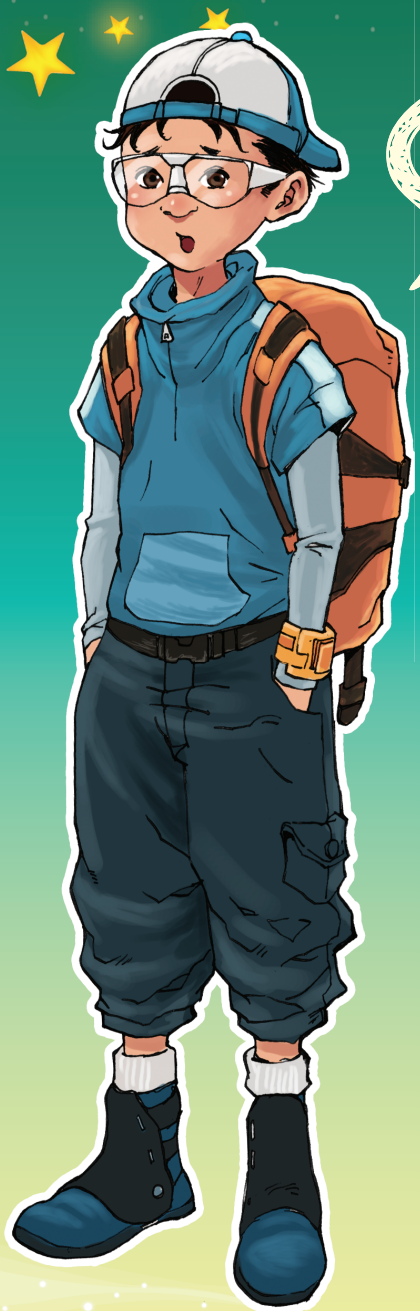


探险小龙队
队员档案



秦小龙

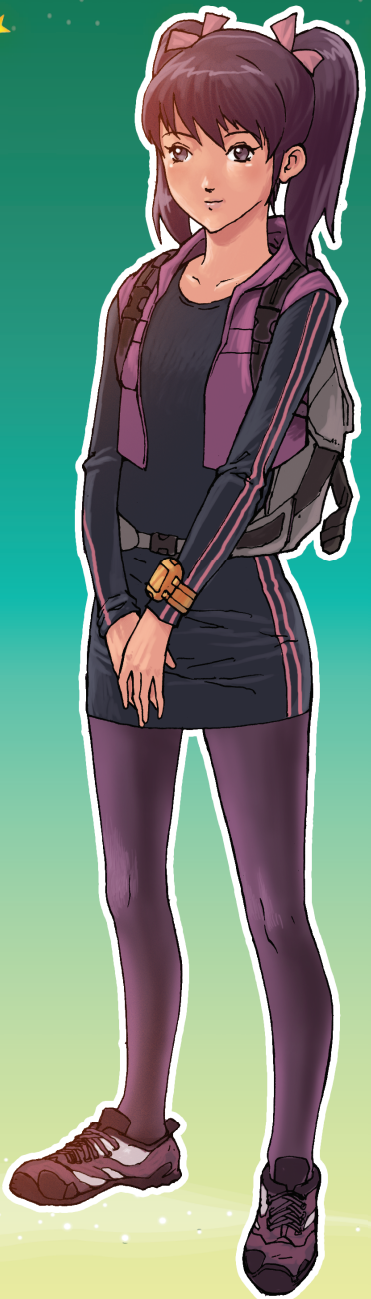
- 昵称：至尊宝、老大、头儿
- 年龄：14岁
- 身高：175cm
- 星座：双子座
- 血型：O型
- 喜欢：助人为乐、武术、军事知识
- 讨厌：欺负别人的人、做自己不愿意做的事情
- 爱吃：红烧肉
- 简介：探险小龙队队长，谜一样的少年。偶然发现自己竟不是父母的亲生子，于是靠着朦胧的记忆在世界各大奇迹寻找身世之谜。功夫高强，以一敌十，是探险小龙队对付坏人的“必杀技”。
- 称号：勇者龙



张子默

- 昵称：小博士
- 年龄：12岁
- 身高：158cm
- 星座：狮子座
- 血型：AB型
- 喜欢：科技发明、看《动物世界》节目
- 讨厌：恐怖的怪物、漆黑的山洞
- 爱吃：冰激凌、果冻
- 简介：父亲是中科院的科学家，探险小龙队中的小天才，智力超常，从小喜欢进行各种发明。是探险小龙队中的“007”。
- 称号：哈哈龙

需要全本请访问 www.ertongbook.com



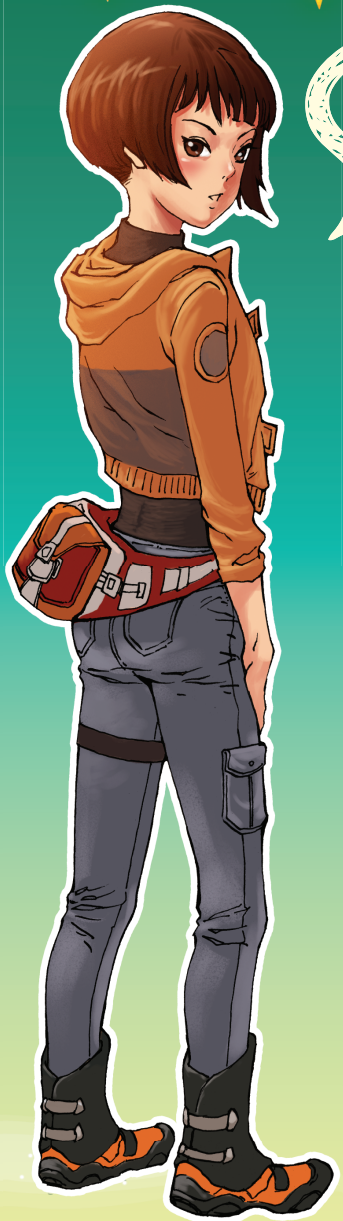
虞恬

- 昵称：千面女、小甜甜
- 年龄：13岁
- 身高：156cm
- 星座：天蝎座
- 血型：B型
- 喜欢：化妆、看漫画书、看医学书
- 讨厌：被别人识破自己的易容术
- 爱吃：巧克力
- 简介：老爸很有钱，从小就学舞蹈，跟当演员的妈妈学化妆。经过钻研，可以用人造硅胶皮肤进行易容。同时拥有很多医学知识，是探险小龙队中的“救护员”。
- 称号：乖乖龙



丁虎

- 昵称：金刚
- 年龄：13岁
- 身高：160cm
- 星座：金牛座
- 血型：A型
- 喜欢：户外运动、丛林探险
- 讨厌：被关在狭窄的屋子里
- 爱吃：炸鸡腿
- 简介：父亲是国家级登山运动员，从小练习攀岩和丛林探险，在崇山峻岭之间飞檐走壁，颇有“人猿泰山”的风范。是探险小龙队中的“金刚”。
- 称号：小飞龙



代莉莉

- 昵称：全球通
- 年龄：12岁
- 身高：158cm
- 星座：水瓶座
- 血型：B型
- 喜欢：演奏乐器、了解世界文化、学习各国语言、模仿别人说话
- 讨厌：老鼠和蛇
- 爱吃：阿尔卑斯糖
- 简介：跟随当外交官的父母在世界很多国家生活过，富有语言天赋，懂很多国家的语言乃至民族方言，可以在短时间破解各种未知语言文字。是探险小龙队中的“翻译家”。
- 称号：漂漂龙

目录

最接近地球的行星 1

神奇苹果园 15

人类科学家 29

S国的实验室 43

阻止死亡实验 55

被困在峡谷基地 69

正义的呼唤 83

共同的家园 97

回归 109

危机解除 123





需要全本请访问 www.ertongbook.com

飞船里显得相当安静，只有各种仪器发出的滴答声。水晶头骨闪烁着淡蓝色的光，映着显示屏上的字符：4?26ǎ34 〒。

秦小龙放下手里的书站起来，伸了个懒腰。一米七几的个头令他看上去高大而威猛。作为星际探险队的队长，他肩负的任务很重。回想起这一路的经历：大家遇见了很多不可思议的事情，也不断地迎接着新的挑战，每个人都表现得越来越出色。他抬头看了看显示屏上显示的时间，发现时间已经不多了。

秦小龙打开全息影像，影像显示：飞船正以超光速行驶在茫茫宇宙之中。在浩瀚的宇宙中，飞船显得十分渺小，犹如大海里的一粒沙。在前面又会有什么在等着

他们？而他们又能否赶在最后期限之前拿到火元素，完成拯救地球的使命呢？一向勇敢无畏的队长在浩渺神奇的宇宙面前，发出了轻轻的叹息。

船舱里，代莉莉还在整理自己的笔记。这一路接触的各种文明让她收获颇多。张子默头枕着书，手搭在丁虎流着口水的嘴上，却仍挡不住丁虎打着震天的呼噜酣然大睡。

“看！好漂亮啊！”虞恬不知什么时候醒来了，看到窗外壮观的一幕，不由得惊叫起来。

“什么呀？”代莉莉放下手中的微型电脑，在看到眼前的全息影像时，也发出了一声赞叹，“哇！”

谁也无法想象，造物主究竟要用怎样的大手笔，才能描绘出眼前这种壮观的景象！

火星如同一个巨大而炽热的火球，撞入大家的视线。在火星的周围，有一圈绯红色的光环，忽明忽暗，在幽深的宇宙中显得神秘而庄重，却又不乏灵动。那些蜿蜒在火星表面的沟壑，如同时光老者的疤痕，细数着火星神秘悠远的历史。

横亘在土星与火星之间的，是一条璀璨的小行星带，无数颗行星以及它们的卫星汇成一条迷彩的玉带，

又犹如涓涓溪流，一直延伸到看不见的远方。

“这是小行星带。”张子默不知什么时候醒来，看到眼前的景象，扶了扶鼻梁上的镜框，“小行星带主要分布于火星和木星的轨道之间，是由围绕太阳旋转的众多的小型天体组成的。”

“这么多的星星，你能说出它们的名字吗？”虞恬回过头看着张子默，似乎要考考这位学识渊博的小博士。

“这个……”张子默露出为难之色。

“哈哈！原来还有你不知道的事啊！”代莉莉冲着虞恬挤了挤眼，两人相视一笑。

“谁说我不知道的啊？”张子默不甘心被人看扁，“**小行星的命名可是有很多根据的，从 1925 年起，新发现的小行星要经过两次以上的冲日观测，才能赋与永久编号和专用名称。有的小行星用古代西方神话中的人物命名，你们看，这颗是谷神星。**”张子默指着一颗泛着微弱淡蓝色光的小行星，大家齐齐看过去。

“那，张子默，你能说说它的来历吗？”

“当然了，**谷神星（Ceres）是太阳系中最小的，也是唯一一颗位于小行星带的矮行星。它是由意大利天文学家皮亚齐发现并于 1801 年 1 月 1 日公布的。虽说它**

是最小的矮行星，但谷神星的直径大约有 950 千米，是小行星带中已知的最大最重的天体，约占整个小行星带总质量的三分之一。在古希腊神话中，它代表的可是‘伟大的母亲’。”张子默带着几分得意，继续说道，**“有的则由发现者给与其名称。如果我现在发现一颗，就能以我张子默的名字命名啦！此外，除了谷神星等几颗较大的小行星外，其他小行星的直径和质量都很小，**还有……”

虞恬耸耸肩膀走到一边，“队长，你看，他又开始啰嗦了。”

“这是知识，你们需要多听听。”张子默不以为然，还要继续，此时丁虎也醒来了。

“刚才我正梦见自己面前放了盘炸鸡腿，不知道谁一直堵着我的嘴，怎么也吃不到。”丁虎扭着胖乎乎的身子，擦了擦嘴角边的口水，似乎还在回味。

“什么？那我手上是你的口水？天啊！快给我纸！”张子默大叫起来，到处找纸。

“原来是你一直堵着我的嘴害我吃不到鸡腿，张子默，看我怎么收拾你！”

“哈哈……”大家看着他们两个，笑得连腰都直不

起来。

秦小龙释然一笑，心想：大家依旧如同往常，即便眼前有再大的困难，也永远不畏惧。

突然，飞船猛地一震，桌上的书散落一地。

“怎么了？”虞恬感觉到异常。

“警报！警报！前方有离子风暴，请火速改变轨道。”

秦小龙在主操控盘上点了几下，此时，显示屏上出现了一些高能粒子做高速无规律运动的轨迹图。红点代表的飞船正在逐步靠近离子风暴的边缘。

“队长，怎么办？”代莉莉有些担忧。

“没事，星际导航系统是全自动智能导航，它会自动判断并远离危险区域。”

“金星的发明果然了不起。”丁虎看了看电子屏上的显示，耸了耸肩。看到代莉莉仍是一副害怕的表情，嘲笑道，“你们女生就是胆小，一点震动就害怕成那个样子。”

“谁说我害怕了，这条飞船都这么老了，我只是怕它年久失修，经不起你这个胖子的折腾。”代莉莉撅着嘴，扭头不看他，“博士，你倒是说说看，这离子风暴是怎么回事？”

“这小行星带出现离子风暴的情况我倒是第一次见，

但据我推测，这是由于它们的自转引起的。”张子默看着电子屏上已经扭成一团的高能粒子图，稍稍思考了一会儿。

“自转？”丁虎有点不明所以，摸了摸自己的后脑勺，“这和自转有什么关系？”

“是这样的，”秦小龙接着说道，“**小行星的自转周期为 8～9 个小时，自转轴取向毫无规律，呈随机分布。少数较大的小行星可能是球状的，但大多数的形状是不规则的。有的小行星还有自己的卫星。由于彼此之间的轨道运行速度不同，彼此的磁场就会相互干扰，致使行星间的的离子受到磁场的作用而做高速运转，达到一定规模就会形成离子风暴。”**

“咦？队长，你怎么知道？”见自己的台词被人抢掉，张子默虽有不甘，但还是对这位队长无比钦佩。

“当然，知识嘛，越多越好。”秦小龙拍了拍张子默的肩，冷峻的脸上虽然看不见笑容，但还是有些调侃的意味，逗得大家大笑起来。张子默的肩膀被拍得有点痛，却不好意思吱声，只把自己戴得高高的眼镜框扶了又扶。

“刺拉！”一声从飞船上空响起，一道蓝紫色的闪电贴着飞船表面划过，与飞船的保护罩发生剧烈的摩

需要全本请访问 www.ertongbook.com