

原创儿童科幻文学丛书

# 天地奇旅



王国刚  
著

吴岩 张品成  
主编

科幻大奖作家新作，原创科幻文学盛宴！

王晋康、张之路、杨鹏鼎力推荐！

原创儿童科幻文学丛书

# 天地奇旅



王国刚 著

吴 岩 张品成 主编

## 图书在版编目 (CIP) 数据

天地奇旅 / 王国刚著 . -- 北京 : 天天出版社 ,2017.5

(原创儿童科幻文学丛书)

ISBN 978-7-5016-1243-7

I . ①天… II . ①王… III . ①儿童小说 - 科学幻想小说 - 中国 - 当代 IV .

① I287.45

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 086885 号

---

责任编辑: 王宇明

美术编辑: 林 蕃

责任印制: 康远超 张 璞

---

出版发行: 天天出版社有限责任公司

地址: 北京市东城区东中街 42 号 邮编: 100027

市场部: 010-64169902 传真: 010-64169902

网址: <http://www.tiantianpublishing.com>

邮箱: tiantiancbs@163.com

---

印刷: 保定市中画美凯印刷有限公司 经销: 全国新华书店等

开本: 880 × 1230 1/32 印张: 6.25 插页: 2

版次: 2017 年 5 月北京第 1 版 印次: 2017 年 5 月第 1 次印刷

字数: 115 千字 印数: 1-10,000 册

---

书号: 978-7-5016-1243-7

定价: 25.00 元

---

版权所有 · 侵权必究

如有印装质量问题, 请与本社市场部联系调换。

# 序

这是一套弘扬正能量的儿童科幻小说，通过讴歌主人公的奉献精神，表现他们如何战胜人性的弱点。有的作品包含了百折不挠克服困难的坚强意志，有的作品突出了破解谜题的睿智和勇气。创新、勇敢、团结、友爱、乐观，所有人性的光辉，在这些作品中闪烁。

随着科技进步和经济发展，以及中国科幻文学在全世界影响力与日俱增，这类文学的读者群越来越壮大，吸引人们讨论的问题越来越深入和严肃。在这样的背景下，我们策划了这套“原创儿童科幻文学丛书”，希望在世界儿童科幻文学之林中也发出中国的声音。

每一位丛书的作者都是获奖作家，无论他们获得的是全球华语科幻星云奖、中国科幻银河奖、中宣部“五个一工程”奖，还是冰心儿

童图书奖、冰心儿童文学新作奖，都是对他们在创作领域的肯定。这些作家创作的许多作品，都曾入选教育部中小学图书馆（室）推荐书目、国家新闻出版广电总局中国文艺原创精品出版工程。

这套丛书最初是为庆祝海南文昌航天发射场兴建而邀约作者撰写的。主编之一张品成安排了这些作家参观发射场。站在人类走向太空的起点，我们曾经共同企望这个国家有一个美好的未来。

丛书主编 吴岩 张品成

二〇一七年五月

# 目录

## CONTENTS

- 
- |      |         |      |
|------|---------|------|
| 第一章  | 小行星撞来   | / 1  |
| 第二章  | 锁定目标    | / 8  |
| 第三章  | 紧急发射    | / 13 |
| 第四章  | 阴错阳差    | / 21 |
| 第五章  | “天网”行动  | / 26 |
| 第六章  | 外星人来了   | / 31 |
| 第七章  | 酿成大祸    | / 37 |
| 第八章  | 化险为夷    | / 42 |
| 第九章  | 万能语言翻译机 | / 49 |
| 第十章  | 丢卒保车    | / 56 |
| 第十一章 | 赴汤蹈火    | / 63 |
| 第十二章 | 登上外星    | / 68 |
| 第十三章 | 郑重许诺    | / 75 |
| 第十四章 | 讯问开始    | / 81 |
| 第十五章 | 多层宇宙    | / 86 |
| 第十六章 | 生命同源    | / 92 |

第十七章	心神不定	/ 98
第十八章	七个“太阳”	/ 104
第十九章	惊愕不已	/ 109
第二十章	璨星昔日	/ 114
第二十一章	大开眼界	/ 121
第二十二章	生命杂交	/ 127
第二十三章	出乎意料	/ 133
第二十四章	慷慨馈赠	/ 138
第二十五章	满载而归	/ 143
第二十六章	亚光速飞船	/ 148
第二十七章	穿越虫洞	/ 157
第二十八章	喜出望外	/ 165
第二十九章	凯旋	/ 173
第三十章	束之高阁	/ 181
第三十一章	全球热议	/ 188

# 第一章 小行星撞来

公元二〇九〇年七月二十四日，中国南京紫金山天文台的科学家们观测到太空天鹅座方向有一颗小行星正向太阳系飞来。接着，俄、美、英、日等国的天文台也相继观测到这颗小行星。经过超级云计算机对其飞行轨道、速度和地球运行轨道的计算，这颗直径为五千六百米的小行星在到达太阳系时，其飞行轨道正好与地球成九十度直角。如果途中轨道不发生偏离的话，它将于二〇九一年五月十三日，像一九九四年七月十七日苏梅克－列维九号彗星撞击木星那样，一头撞上地球——这将给地球带来毁灭性灾难。

天文学家研究推断：小行星将在地球上撞出一个直径两百千米以上的大洞，引起地幔岩浆猛烈喷发。巨大的能量使地球表面平均温度达到一百摄氏度以上，江河湖海的水全部沸腾、汽化，动植物短时间内全部死亡。撞击产生的尘埃和有害气体将弥漫整个大气层，阻隔阳光达数年之久，整个世界被一片黑暗所笼罩……



各国新闻媒体迅速报道了有关小行星的消息，以及科学家对撞击后果的推断，引起了人类巨大的恐慌。一些国家制定了小行星撞击本国的对策，继而又意识到这是徒劳的。

于是，发达国家纷纷成立太空威胁应对小组，制订拦截小行星的方案。

一个月过去了，各国公布的拦截小行星方案达十三个，大体分早期、中段和末端拦截方案三类。联合国安理会委托十五位一流科学家对这些方案进行了研究，结果令人大失所望——众多方案均存在漏洞。

拦截小行星的方案关系到全人类的生死存亡，容不得半点差错，必须做到万无一失。

于是，联合国成立了专门的太空危机协调委员会，召集美国、中国、俄罗斯、英国、法国、德国、意大利、日本、加拿大、印度、巴西等十一个国家的五十名顶级科学家聚集在瑞士日内瓦，由诺贝尔奖获得者、七十三岁的美国天文学家斯巴克博士协调，研究制订应对太空危机的方案。

科学家们混编成五个专题组，重新讨论之前的十三个方案，接着，“背靠背”拿出各自的新方案，并进行集体研究，好中选优。然后，再开展新一轮的研究、筛选，最终形成了A、

B 两个方案。

当研究有了结果时，在联合国秘书长弗洛斯金的倡议下，世界各国首脑和两百多位权威科学家云集纽约联合国大厦，共同商讨对策。

这次会议非同寻常，看不到笑脸，听不到寒暄。与会者的心情十分沉重。他们清楚问题的严重性，这次会议关系到全人类的前途和命运啊！

弗洛斯金在会上首先讲话。他面容严峻，语调低沉：“先生们，宇宙对人类的考验过早地来临了，人类到了生死存亡的关头。在这严峻的时刻，我要求各国停止无谓的纠纷、仇恨和战争，抛弃一切成见，团结一致，充分发挥联合国的作用，为摆脱人类的危机献计献策。我号召各国无偿地贡献拦截小行星所需的人力、物力、财力，挽救地球，确切地说，是挽救全人类。”

接着，与会者听取了斯巴克博士的报告。他在报告中比较了 A、B 两种拦截方案的优劣，认为 A 方案为最佳方案。

A 方案主要内容是：

1. 研制新型天文望远镜和巨型太空雷达，分别在美国的佛罗里达州、南非的比勒陀利亚、英国的格林尼治、澳大利亚的塔斯马尼亚岛、秘鲁的瓦斯卡兰山等地设立太空监测站，



严密观测监视这颗正在飞向地球的小行星。

2. 研制带有核弹头的超级太空导弹，在小行星接近地球时迎面发射，将其摧毁，或使其轨道偏离而“擦过”地球。
3. 动用武装型航天飞机，由航天大国美国承担武装型航天飞机的改装、发射、警戒乃至攻击任务。
4. 实施 A 方案所需经费，由联合国按各国的国民生产总值和人口数量分摊，款项须在一个月内汇入专门账户。

.....

人类意见从未像今天这样一致。经过短暂磋商，大会以全票通过了 A 方案，行动代号命名为“天幕”，并立即成立指挥部。同时，以联合国名义通过决议，决议规定：

1. 在美国佛罗里达宇航中心设立“天幕”行动指挥部，由著名天文学家、英国的劳莱尔博士担任总指挥。
2. 授权“天幕”行动指挥部负责组织、协调新型天文望远镜、太空雷达和太空导弹等装备的研制工作，并尽快投入使用。
3. 各国派一名特使常驻“天幕”行动指挥部，负责具体、及时地落实本国对该行动的支持。

.....

面对来自太空的威胁，各项工作紧张而有序地在世界各

地展开。人类以少有的团结和高效率，充满紧迫感地建设着全球性系统工程。

许多意想不到的情形出现了：人们似乎在一夜间变得格外友好和谦让。各类纠纷大大减少，犯罪率直线下降。好几个国家破天荒地开始裁减警察。几个在“热点”地区长期以来“势不两立”的国家停止了冲突。就连某国内部打了十几年仗的两个军事组织也宣布停火，他们在声明中称：“鉴于人类的诺亚方舟——地球——面临毁灭的危险，我们决定停止对抗，让科学家们在听不到枪声的环境里研究保护地球和人类的万全对策。”

分摊到各国政府的款项迅速交齐。

联合国向世界各国通报了应承担的经费数额，各国公民闻讯，自发地掀起了热火朝天的捐款活动。难以数计的公司、单位、团体及个人纷纷解囊。一些幼儿园里的小朋友甚至将妈妈给的零花钱都捐了出来。一位身患绝症、名叫希姆坦的德国老人捐出两千欧元养老金后，在附信中写道：“我不久将告别人世。但我希望包括我的子孙在内的全人类都能平安、幸福地生活在这个令人留恋的美好世界上。”

“天幕”行动所需装备的研制工作进展顺利。代号“天箭”的太空导弹研制成功并立即装上核动力航天飞机。新型



大功率射电望远镜和远程太空雷达在各大洲的观察站安装完毕……

当小行星距地球还有一亿千米——也就是还有一百一十个小时就要与地球相撞时，航天飞机准备发射了。

公元二〇九一年五月八日上午十时，各国首脑和科学家云集美国佛罗里达航天中心。全世界数十亿人也聚集在电视机旁，观看担任特殊使命的航天飞机的发射情景。

这是一个令人压抑的场面。没有音乐，没有笑脸，更没有欢呼，人们的心头被巨大的阴霾所笼罩。

每个人都仰起头，一双双眼睛注视天空，人们祷告着，希望地球上的人类和其他生灵平安，希望美丽的地球逃脱可怕的厄运。

在发射场，三名宇航员——美国的希恩·爱尔兰、吉列·汤姆、俄国的特拉·波波夫，向前来送别的人们挥手致意，然后顺着舷梯登上航天飞机。舱门口，三位宇航员回过头，神情悲壮地再次挥手。

舱门关了。

在雷鸣般的隆隆声和腾起的烟雾中，火箭载着航天飞机缓缓升空了。

数十亿双充满期待的眼睛注视着它，无数颗颤动的心灵

在默默祈祷。拦截只能成功。这回，人类经不起失败。

火箭越升越高，在深邃的蓝天里渐渐变小。最后，终于消失在茫茫天宇中……

## 第二章 锁定目标

航天飞机顺利进入地球外层空间远距离轨道。

在佛罗里达航天中心的地面控制中心引导下，宇航员们开始按预定计划，启动功率强大的射电望远镜捕捉目标。

然而，茫茫的银河系有无数小行星，要凭借飞船上的小型射电望远镜从亿万星辰里寻找到朝地球飞来的那颗小行星，无异于大海捞针。重任在肩的三位宇航员丝毫不敢怠慢。他们轮流值班，睁大眼睛不知疲倦地盯着显示屏，不放过任何蛛丝马迹，唯恐漏过小行星，导致地球遭受灭顶之灾！

令人难耐的三天过去了。

此刻，航天飞机正处在地球背对太阳的一面。指挥长爱尔华揉了揉疲惫的眼睛，透过航天飞机的舷窗向外望去。黑色的太空中，有无数闪亮的星星。由于没有大气层的阻蔽，太空里的星星显得格外明亮、格外近，有的仿佛一伸手就能抓到。

呵呵，那由无数繁星组成的星海真像是一条银河。可是

银河之外，还有数不清的河外星系呢！这个神秘的宇宙到底是怎么回事呢？它太大了，而人类了解的范围太有限了。置身于太空中，爱尔华又一次强烈地感到了宇宙的浩瀚和地球的渺小，他有些丧气：唉，这些发光的恒星和不发光的行星，连同七十多亿人赖以生存的地球，也许只是上帝房间里飘浮的尘埃而已。

“快看呀，太阳要出来了。”

汤姆的叫声中断了爱尔华脑海里缤纷的遐思。他转身朝另一侧舷窗望去。

太空里出现了一条微弱纤细呈玫瑰色的光弧，并不断地朝两边延展，太阳的轮廓开始显现。哦，航天飞机即将飞临地球的日照面。爱尔华和汤姆一起挤在窗前，静静地等待着太空日出的壮丽奇观。而波波夫则目不转睛地盯着显示屏搜索目标。

光弧中部越来越亮，太阳的轮廓完全显现出来。仿佛是一瞬间，太阳从地平线上刚露出头，就将无边无际的强烈光芒倾泻过来，缠绕着一条条云带的蔚蓝色地球顿时呈现在宇航员的眼前。

汤姆眼里涌出泪花，他想起了新婚妻子维露。他俩是一个月前结婚的。此刻，她是在家收拾屋子，还是在逛商场？



凝视着蔚蓝色的地球，他感慨地说：“与宇宙中大多数星球比起来，地球是多么渺小和脆弱啊！”

爱尔华点点头，轻轻地说：“可那上面承载着我们人类的一切——全部文化、历史和现在，更寄托着人类的未来。”说着，他抚摸着临行前妻子艾妮儿亲手挂在自己脖子上的十字形护身符，沉醉于幸福的回忆之中。

妻子艾妮儿依偎在爱尔华怀里：“亲爱的，过几天再走不行吗？”

爱尔华说：“不行。宇航员上天前，必须在基地封闭训练一星期，以训练操作航天飞机的技能。”

“只是训练而已，不参加可以吗？”妻子说。

“那样的话，我的操作熟练度有可能下降，在太空中可能会出现操作失误。一旦操作失误，航天飞机会朝太阳系以外飞去，我就回不来了。”

艾妮儿瞪大了一双美丽的眼睛。

“离开了太阳系，在渐行渐远的航天飞机上，我可能会生病，也可能忍受不了漫长的太空之旅而发疯。即使没病、没疯，当水尽粮绝、氧气耗光时，我也得去见上帝。而我的尸体在水分蒸发后，就成了一具干瘪的木乃伊。航天飞机像一口金属棺材在太空中飘荡，直到它被某颗行星的引力捕获，