

Teomee 淘米

# 英雄赛尔号

seer.61.com

## 暗黑星云

③ 勇闯小行星阵

潘亮 / 著

赠  
送

最新  
赛尔号超级精灵宝典  
赛尔号时空密码卡

赛尔号首部科学冒险小说

江苏美术出版社

英雄赛尔号之暗黑星云

# 英雄赛尔号

seer.61.com

③ 勇闯小行星阵  
潘亮◎著



## 图书在版编目(CIP)数据

勇闯小行星阵 / 潘亮著. --南京: 江苏美术出版社, 2012

(英雄赛尔号. 暗黑星云)

ISBN 978-7-5344-4616-0

I. ①勇… II. ①潘… III. ①童话—中国—当代

IV. ①I287.7

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第122236号

---

## 英雄赛尔号③ 勇闯小行星阵

---

作 者 潘 亮

出 品 人 周海歌

责任编辑 王林军 魏申申

责任校对 吕猛进

制作统筹 红松鼠图书工作室

原创创作 蔡定一

装帧设计 陶瑞丰

责任监印 贲 炜

特约编辑 庞思渊

---

出版发行 凤凰出版传媒集团(南京市湖南路1号A楼 邮编 210009)

凤凰出版传媒股份有限公司

江苏美术出版社(南京中央路165号 邮编 210009)

集团网址 凤凰出版传媒网 <http://www.ppm.cn>

出版社网址 <http://www.jsmscbs.com.cn>

经 销 凤凰出版传媒股份有限公司

制 版 江苏凤凰制版有限公司

印 刷 南京市溧水秦源印务有限公司

开 本 787×1092 1/32

印 张 5.5

版 次 2012年7月第1版 2012年7月第1次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5344-4616-0

定 价 13.00元

---

### 版权所有 侵权必究

营销部电话 025-68155670 68155679 营销部地址 南京市中央路165号

江苏美术出版社图书凡印装错误可向承印厂调换

# 前言

21世纪的人才，除了具有创新意识，还需要什么？答案是科学精神！

《英雄赛尔号》系列图书是一套旨在鼓励小读者探索、冒险并积极倡导科学精神的精彩读物。在第一辑12册的故事中，赛尔号飞船带着人类的梦想去其他星系寻找能源，抵抗企图独霸宇宙能源的邪恶的欧比组织。第二辑《暗黑星云》系列将围绕真实的科学现象展开更为惊险的故事——宇宙中广泛分布着暗能量、暗物质、暗星云、黑洞，以及尚未证实的反物质、黑域、微黑洞等。“暗黑族”企图用暗能量统领宇宙，这威胁到了地球的生存。赛尔号在发现这一威胁后，与暗黑族在银河系展开较量。

在《暗黑星云》系列故事中，小读者不仅能阅读到精彩的故事，而且能认识和了解到奇特的科学现象和丰富的科学知识，在领略虚构故事魅力之余，树立起客观的科学精神。

英勇赛尔，智慧童年！

# 【目录】

第一章

不可能完成的任务 001

第二章

失败的光速首航 016

第三章

闯神星遇险 035

第五章

先锋号被困 063

第四章

横穿太阳系 052

第六章

SOS紧急求救信号 073

第七章

冰雹小行星阵 086

第八章

海王星大黑斑 099

第九章

达克突变 114

第十章

奇怪的派特博士 124

第十一章

特洛伊 132

第十二章

小行星迷宫 148

## 第一章 不可能完成的任务

【赛尔号进入光速状态前3小时，太阳系边疆】

谁都不相信。

谁也不敢相信。

谁又不能不信。

赛尔号即将进入光速状态。

赛尔号竟然可以光速航行！

光速航行，这是几个世纪以来人类和赛尔航天家的共同愿望。只有达到了光速，才真正有可能“征服宇宙”。否则，就会像一个小孩子踩着滑板说“我要去周游世界”一样，太可笑、太自不量力了。

“一只蜗牛也想征服世界？笑话！”这是暗黑族对赛尔号的评价。可惜，他们低估了赛尔号的实力。



现在，赛尔号已经偏离太阳系中心太远太远了。这里是被称为“太阳系离散盘”的荒芜虚空，是太阳系的边疆，广阔而空旷，只有稀稀拉拉的几颗小星球孤独地飘浮在一望无际的万丈深渊中。要想从这里穿越到太阳系的另一端，驰援守卫着哈雷彗星的先锋号，按照赛尔号以前的速度，足足需要三个月的时间！

三个月！先锋号恐怕连三天都坚持不了！

而光速航行，让这变成了可能。

肖恩博士究竟是在什么时候发明的光速发动机，大家并不知道。不过回想起来，赛尔号在上次凯旋回归地球以后，罗杰船长曾假借各种理由让其他船员离开赛尔号，除了开启暗黑之门，可能也是为了保证肖恩博士可以集中精力进行科研吧。

明明已经发明了光速发动机，却不急着使用，故意装作被敌人调虎离山。而到了山穷水尽时，才





发现一切都在罗杰船长的算计之中。罗杰船长的智慧究竟有多么深邃呢？

然而，比起光速航行过程的那短短几分钟，赛尔号要做的准备工作却需要1个小时。

“要做什么准备工作呢？”多洛洛纳闷地询问雷蒙教官。他觉得，就像平常航行一样，按下按钮，启动发动机不就得了吗？！

美嚷嚷了起来：“你笨呀！这么快的速度，我们要先进入深海状态！”

这两个小赛尔，自从被罗杰船长带上赛尔号，就一直跟雷蒙教官待在教官办公室里。

“你才笨呢！深海状态只需要几分钟就可以完成，哪里会用得着1个多小时？”多洛洛反驳她。他尽量压低着声音，因为小精灵达克正在他的怀里睡觉，安详地像一只小兔子。自从见到了多洛洛，达克逐渐平静了下来，体内的暗黑基因也恢复到了正常





水平。多洛洛似乎有着一种特殊的能力——可以抑制达克的黑暗面。

“我来解释吧！”雷蒙教官从一旁走过来，打断了他们的争执，“你们想，假如赛尔号进入了光速状态，航线正前方突然飞过来一颗星球，那该怎么办？”雷蒙教官挥了一下手臂，教官办公室墙壁上的一块矩形发起光来，变成了一个屏幕，图像显示着赛尔号正在撞向一颗星球。

赛尔号上的任何墙壁、天花板、地板，在需要的时候都可以激活成为屏幕以供使用。

“那就绕过它呗！”多洛洛不假思索地回答。他也一挥手，控制着屏幕上的赛尔号转了个弯，绕过那颗拦路星球，继续向前航行。

“可是，进入了光速状态后，赛尔号就变成了‘瞎子’，看不见这颗星球了。”雷蒙教官打了个响指，让屏幕上的赛尔号退回到了原来的位置，而那





拦路星球变成了虚影。

“为什么会看不见？”连学习好的美也不明白其中的道理，“赛尔号不是有先进的探测雷达吗？”

雷蒙教官细细分析道：“你们想，雷达是靠发出探测波来定位附近的物体的，而探测波的速度就是光速。赛尔号一旦进入了光速状态，就会和它发出的探测波一样快。当探测波探测到前方的星球时——”说到这里，雷蒙教官的食指做了一个弯钩的动作，接收到这个信号后，屏幕上的赛尔号便一头撞在了那颗星球上，化为了一堆废铁。

多洛洛全明白了，他说：“这么说来，赛尔号还真的成‘瞎子’了！”

“所以我们要事先探测一条绝对安全的航线，还要在十分精确时刻起航。一毫米也不能差，一秒钟也不能差！”雷蒙教官说这话的时候语气十分严肃。的确，哪怕只相差一点点，都可能导致赛尔号走



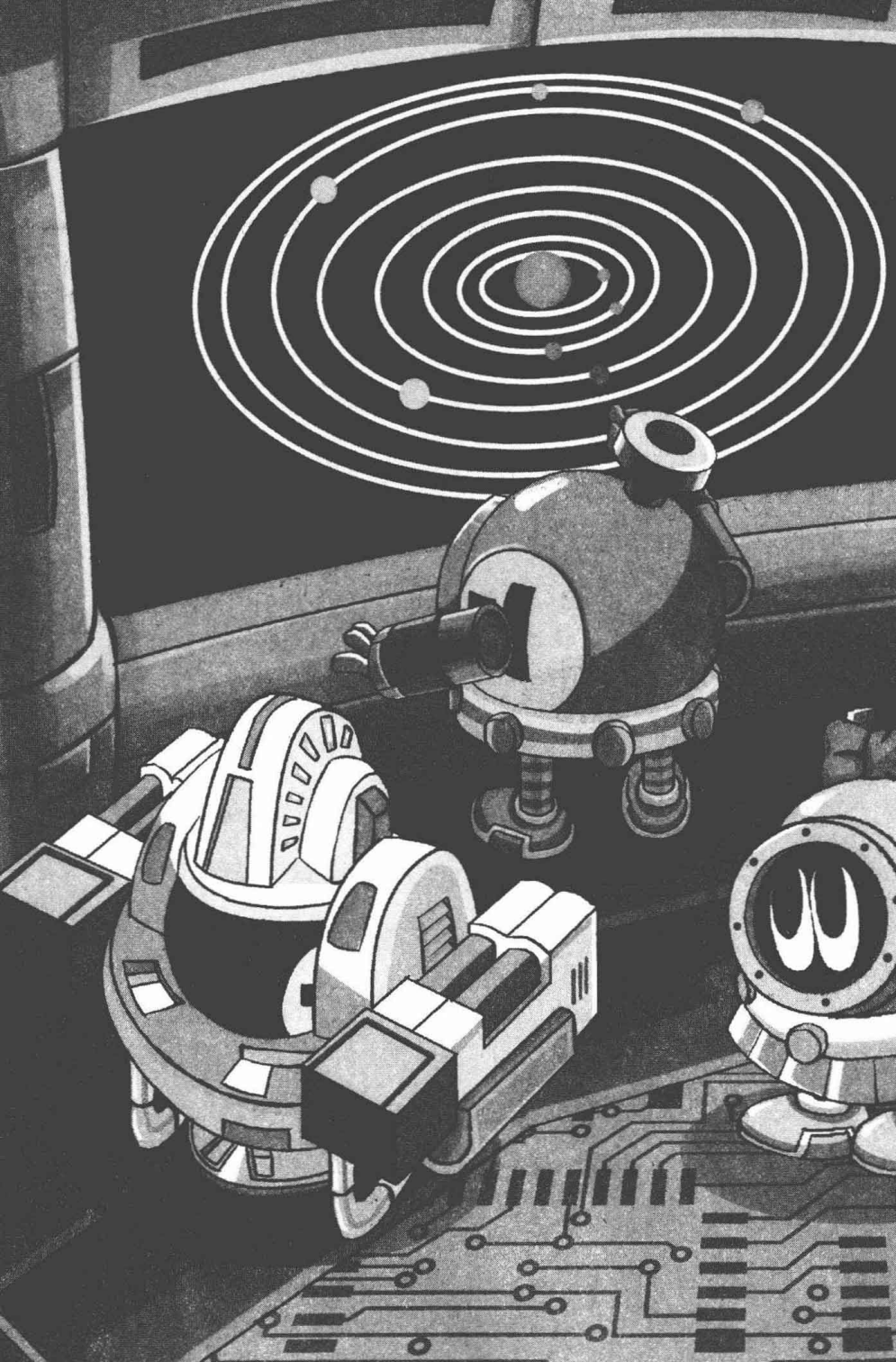
向毁灭。

“你们俩不是常说希望成为赛尔号的正式成员吗？现在，就让你们都来尝试一下，为赛尔号设计航线吧！”雷蒙教官将屏幕扩展到整个墙壁，调出太阳系全景图：中间是巨大的太阳，周围依次旋转着水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星。“太阳系”的左边缘有一个红点，那是赛尔号的位置；而右边缘有一个蓝点，那里代表着它们将要前往的哈雷彗星。多洛洛和美宛如飘浮在太空之中。

“我先来我先来！”多洛洛抢着叫了起来，还没等雷蒙教官同意，他已经在屏幕上画了起来。你还别说，多洛洛设计的这条航线避开了海王星、天王星、土星、木星、火星，可接下来却一头撞在了地球上。

“哈哈，你可真笨！”美嘲笑起他来。





“我这是要带领赛尔号回归地球！”多洛洛嘴上强顶住为自己遮羞，心里却不得不服：制定航线还真是一件难事！

美也开始尝试起来。站在这太阳系图前，美满怀自豪，因为她想到肩负着探测航线重任的正是她的姐姐爱丽丝。美开始学着姐姐的样子，小心翼翼地在图上画起航线来。这条航线巧妙地避开了各个星球，成功抵达了太阳系的另一端。

“做得真不错！”雷蒙教官不禁拍手称赞，却话锋一转，“不过，我们的这张太阳系图只显示了太阳和八大行星，太阳系的实际状况要比这复杂亿万倍！”雷蒙教官一挥手，围绕着太阳新出现了两道银色的光环，仔细看去，它们是由密密麻麻的小光点组成的。

雷蒙教官说：“你们看，太阳戴上了两个‘银戒指’，内侧的这个是位于火星轨道与木星轨道之间





的小行星带，那里密布着大约50万颗小行星，或许更多。而外侧的这个是位于海王星轨道之外的柯伊伯带，那里有着上亿颗冰冻小行星和彗星。除了这两道光环外，其他地方也零星分布着许多小行星。这些小天体数量众多、轨道复杂、神出鬼没、防不胜防！”

美设计的航线，正撞在了位于小行星带的一颗小行星上。雷蒙教官调出那颗小行星的资料，电脑语音响起：

第257248号小行星，又名周杰伦小行星。公元2009年3月20日发现，发现者提议这颗小行星以中国台湾知名歌手周杰伦的名字来命名，于公元2011年6月18日获得通过。巧合的是：命名当天，周杰伦获得第22届金曲奖演唱最佳国语男歌手奖。



“哈哈，我看后面还可以再加一句：于赛尔历40年被美驾驶的赛尔号撞击而毁灭！”多洛洛幸灾乐祸地说着，他就喜欢看美出洋相。

看来，要想抵达太阳系对面，必须要穿过这两团密密麻麻的“小行星阵”才行！

“这可怎么穿越呀？”美头一次在课堂上被难住了。

雷蒙教官又抛出一枚重磅炸弹：“这些小天体数量虽然众多，可目前我们发现的只是其中的一小部分。也就是说，绝大部分的小天体，我们并不知道它的具体位置。”

的确，截止到公元纪年的21世纪初，太阳系内发现的小行星约有70万颗，这个数字正在以每个月5000颗新发现的速度猛增。而据估计，太阳系内的小行星的总数可能有几百万颗，如果再加上彗星等小天体，总数可能会有几亿颗！



“连它在哪都不知道，那怎么躲开它呀？”  
多洛洛认为这很难办，“这不等同于提醒我注意走路别撞到隐身人吗？”

“更大的挑战是，这些天体并不是静止的，而是时刻运动着的。制定航线的时候，还必须把它们的运行轨道都计算在内，在十分精确的时刻出发。提前一秒或者推后一秒，都有可能相撞。”雷蒙教官又说。

这简直是一项不可能完成的任务！

雷蒙教官的这堂生动一课让多洛洛和美服服帖帖。

多洛洛想：看来，要想成为赛尔号上的正式成员，我还相差很多很多呢！

美想：姐姐此时此刻应该正端坐在星际图前，全神贯注地制定着“勇闯小行星阵”的航线吧？





美错了，爱丽丝并没有待在导航室，而是独自来到了瞭望舱，透过巨大的玻璃幕墙，凝望着太阳的方向，也就是赛尔号即将启程前往的方向。

爱丽丝需要让自己镇定下来。

在这里，太阳只是一颗并不显眼的普通星星，黯淡得几乎辨识不出来。

而在赛尔号的周围，是太阳系里最最空旷的区域——离散盘。偌大的空间里只有零散几颗小天体，爱丽丝情不自禁地自言自语起来：“要是太阳系的所有地方都像这里一样空荡荡，那该多好呀，航线就不那么难确定了！”

舱门打开了，罗杰船长也来到了瞭望舱。他走到爱丽丝身旁，也凝望着太阳的方向，过了好半晌才说：“不，爱丽丝，宇宙中的所有位置都是一样的危机四伏，这里虽然看起来宁静祥和，实际上并不比

