

Toomee 淘米

英雄赛尔号

seer.61.com

暗黑星云

④ 火星战场

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

4 火星战场
潘亮◎著

江苏美术出版社

图书在版编目(CIP)数据

火星战场 / 潘亮著. --南京: 江苏美术出版社,

2012

(英雄赛尔号. 暗黑星云)

ISBN 978-7-5344-4615-3

I. ①火… 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123077号

英雄赛尔号④ 火星战场

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

原画创作 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.jsmschs.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 南京爱德印刷有限公司

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 978-7-5344-4615-3

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
灾星 001

第二章
受困谷神星 013

第三章
赛尔天梯 030

第四章
罗杰船长在休眠 052

第五章
赛尔地球空间站 065

第七章
火星坠落 098

第六章
生命的礼花 078

第八章
水手大峡谷 113

第十章
巴弗洛和奇拉塔顿 142

第九章
通古斯大爆炸 127

第十一章
黑达克与光达克 153



第一章 灾星

【1.6亿年前, 太阳系】

人们常把遇到倒霉的事比喻为“灾星降临”，实际上宇宙中并没有“灾星”。但如果非要评选出一颗来，巴普提斯蒂娜小行星当之莫属。

那是一颗直径为160公里的中大型小行星，虽然它与直径有950公里的谷神星无法相提并论，但在位于火星与木星轨道之间的小行星带里，它已经是个大个头了。它可能无论如何也不会想到，自己竟然会被一颗直径仅有55公里的小不点冒犯。

这颗不守规矩的小不点一头撞来，霎时间，巴普提斯蒂娜小行星化为了几百块碎片，四散飞去。

5000万年之后，其中一块碎片击中了月球的南半



球，形成了在地球上如今用肉眼都可以看到的标志性景象——显著的第谷环形山以及周围的辐射线。

又过了将近5000万年，另一块直径约10公里的碎片砸向了地球。

那是距今6500万年以前——

长颈巨龙正吃力地挪动着它那重达30吨的身体，从一棵树前挪到另一棵树前，探着长长的脖子，咬下一大片树叶努力咀嚼着。进食几乎是长颈巨龙生命里的全部内容，它们必须保证每天摄入180公斤的食物，才能支撑身体的巨额能量消耗。

或许是它进食太过专心了，丝毫没有注意到身边的树林里传出的阵阵悸动。突然，一只鸭嘴龙蹿出树丛，晃着硕大的尾巴夺路而逃。在它的身后，一只流着口水的霸王龙正迈着两条粗壮有力的腿紧追不舍。





它们都是恐龙，它们的生活习性千差万别，但它们有着共同的目的：生存。

忽然，所有的恐龙都停了下来，昂头望着天空。它们嗅到了异样的气息。

长颈巨龙不再进食，它望着天空中呼啸划过的那颗巨大的石球。它已被烧得通红，拖着黑漆漆的尾迹，霎时间地动山摇，引得恐龙们惊惶逃窜。

那就是巴普提斯蒂娜小行星的碎片。最终它击中了位于北美洲墨西哥的尤卡坦半岛的陆海交界地，形成了直径达180公里的希克苏鲁伯陨石坑，其威力相当于50亿颗广岛原子弹爆炸的能量。

长颈巨龙恐惧地看着天边掀起巨型海啸和漫天烟尘。几天后，一切似乎又都恢复了正常，长颈巨龙以为自己又可以像以往那样专心进食了。它错了，遮天蔽日的尘灰正在混入大气层，遮蔽了阳光，天空不再晴朗，植物因难以进行光合作用而大量死



亡。在此后的10年之内，包括长颈巨龙在内的草食性动物和肉食性动物因食物短缺而相继灭绝。

这就是著名的白垩纪-第三纪灭绝事件，以恐龙为代表的大量物种永久性地从这颗地球上消失了。从那以后，进化不再朝着大型爬行动物的方向，中小体型的哺乳动物得以兴起。这颗地球上逐渐进化出了不仅仅以吃食为目的的高级智能物种——人类。

又一个5000万年多过去了，巴普提斯蒂娜小行星的残骸仍然在太空中飘荡着。

黑隐人发现了它。他们改变了它的轨道，将它抛向地球。

那是一个直径达20公里的大石球——比导致恐龙灭亡的那块还要大八倍。

它的天文名称是：第298号小行星。





它还没有被命名,但很快它就可以被称为“灾星”了。

《赛尔号大百科》摘录

白垩纪-第三纪灭绝事件

白垩纪-第三纪灭绝事件发生于约6550万年前,地球处于中生代白垩纪与新生代第三纪之间,当时地球上的大部分动物与植物在这个阶段灭绝,其中最著名的是恐龙。在此次灭绝事件后,哺乳动物得以兴起。

此次灭绝事件的原因有数个理论,包括大规模火山爆发、海平面下降等假说,其中最著名的是小行星撞击假说:一颗直径约10公里的巴普提斯蒂娜族小行星撞向地球后,造成大量的灰尘进入大气层,遮蔽阳光达1年之久,妨碍了植物进行光合作用,从而导致了植物和以植物为食的动物的大量死亡。



白垩纪-第三纪灭绝事件并不是地球历史上最严重的生物灭绝事件，发生在约2.5亿年前的二叠纪-三叠纪灭绝事件灭绝了当时地球上约90%的生物。

【地球，赛尔基地】

这天是赛尔基地天文台的开放日，傍晚时分，赛尔学园的小赛尔们聚集在天文台的球形大厅里，等待着通过那台先进的天文望远镜一睹太空的奥妙与美丽。

“赛尔之眼”是赛尔们给这台天文望远镜起的昵称。这是地球上最先进的天文望远镜，镜面直径足有50米之长，面积超过了一个标准足球场的大小。

“目前人类最大的天文望远镜直径只有10米，公元2007年建成。”赛尔基地天文台的实习生多莱莱自豪地向小赛尔们作介绍。





自从从赛尔学园毕业后，多莱莱便来到天文台当上了一名实习生。其实她完全可以进入更重要的部门去工作，甚至罗杰船长认为她的资质可以成为赛尔号的预备队员，但多莱莱放弃了这些机会。她热爱在天文馆的工作，比起顽皮爱闹的弟弟多洛洛，多莱莱更喜欢独自守在“赛尔之眼”前观测星空。上任几个月来，多莱莱已经独自新发现了5000多颗小行星，这是一个了不起的成就！

从浩瀚的星空中发现一颗新天体并不是一件容易的事情，想想看，在一张撒满了芝麻的桌面上找出刚刚掉落上面的一粒新芝麻，难度可想而知。

或许是因为平时受够了多洛洛的顽皮，多莱莱一点儿也不喜欢小赛尔，她觉得他们太闹、太烦。要不是罗杰船长给天文台设下“开放日”的任务，她才懒得和小赛尔们扯上关系呢！所以当看到多洛洛的同学米沙正在胡乱摆弄“赛尔之眼”的聚焦旋钮时，



她的火爆脾气终于发作，大喝一声：“巴多，火球威慑！”

巴多是多莱莱在取得赛尔学园毕业证之后不久获得的一只精灵——当然是火系啦，要不怎么对得上多莱莱的火爆脾气呢？它一直忠心耿耿地跟在主人的身旁，听到召唤，它立即朝那个不守规矩的小赛尔喷出一小团火球，火球围着米沙的脑袋绕了几十圈，把米沙吓得团团打转，最后一头晕倒在了地板上。

巴多收了火球，耀武扬威地在小赛尔们面前显摆。这招还挺管用，小赛尔们一下子变得全都老实了起来。

夜幕降临，多莱莱引导着小赛尔们一起观测星空。小赛尔们兴奋地围着“赛尔之眼”眺望宇宙，大呼小叫声又逐渐开始了：“好美丽呀！”“好清晰呀！”……





“清晰？”多莱莱在心里轻蔑地哼笑了一声。即便是地球上最先进的望远镜，也会受到地球大气层里的云雾干扰，就像在眼前蒙了一层白纱，怎么可能观看到真正清晰的宇宙呢？只有在太空中架设一台望远镜，才有资格谈得上“清晰”。

不过，这些深奥的问题，多莱莱也懒得跟他们解释。她有点不耐烦地催促着小赛尔们完成观测作业：“米沙，轮到你了，你的任务是观测第298号小行星。”

米沙战战兢兢地来到“赛尔之眼”前，巴多则在一旁虎视眈眈地看着他。

“第298号小行星，它的位置在……在……猎户星座的……”

“错了！”多莱莱连头也没抬就生硬地打断他。

“它应该在……哦，还是猎户星座呀……”





“错了错了错了！”多莱莱快被这个冥顽不化的小子气昏了。

米沙不敢说了。

“让我来指给你看！”多莱莱把眼睛探到观测屏前，“第298号小行星，它在……”

多莱莱愣住了。

第298号小行星果然在猎户星座区域！

不可能！多莱莱对这颗小行星太熟悉了，她毕业论文的选题就是《第298号小行星与恐龙灭绝的关系》，这篇论文曾发表在赛尔的顶级学术杂志《赛尔科学》上。

可它就在猎户星座！

“你让开！”多莱莱将米沙一把推开，坐在超级计算机前运算了起来。她时而凝神沉思、时而乱敲键盘，把周围的小赛尔全然忘记了。小赛尔们也不知道发生了什么事情，全都呆住了，不敢说话。



如果第298号小行星出现在猎户星座的话，就说明它的轨道发生了改变。而它的新轨道会通向哪里呢？

终于，多莱莱猛然站了起来，一把抓住米沙的胳膊：“米沙，你留下来，其他同学回家吧！”

小赛尔们一哄而散，米沙惊惶万分地说：“不是我干的！真的不是我把第298号小行星弄到猎户星座的！”

“你也没那么大的本事！”多莱莱嘲讽着说，“走，跟我去通讯室！”

“干……干什么？”米沙把“通讯室”听成了“审讯室”。

“去向罗杰船长汇报，第298号小行星将在1天后撞上地球。”

米沙吓瘫在了地上。

