

中国原创卡通

火星先锋队系列

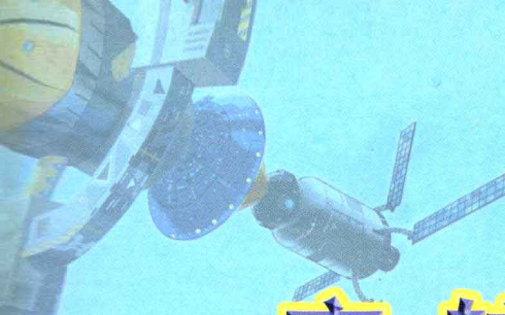
宇航鼠

mouse tronaut

找到 50 年前的太空狗



中国出版集团 现代教育出版社



宇航鼠

mouse tronaut

找到 50 年前的太空狗

江苏工业学院图书馆
藏书章



作者：郑帅

绘画：黄友镇

欧兆锋

撰文：许楚香

张欲辉

尚欣

赵璇

冯杰凌

梁健峰

陈诺

叶惠贞

陈捷

卢达伶

陈桐

李斯良

刘刚

黄俊伟

卢叶军

蔡锦亮

黄元清

中国出版集团

现代教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

找到50年前的太空狗/郑帅著;黄友镇等绘. —北京:现代教育出版社, 2005. 1
(宇航鼠. 火星先锋队系列)

ISBN 7-80196-071-8

I. 找... II. ①郑...②黄... III. 动画: 连环画-作品-中国现代 IV. J228.7
中国版本图书馆CIP数据核字(2004)第140184号

版权说明:

本书由现代教育出版社出版。未经出版者书面许可, 任何单位和个人不得以任何形式复制本书内容。法律代表: 吕晓光

本书由潮州关键字航鼠动漫影视有限公司正式授权现代教育出版社在中国大陆地区独家出版中文简体版本。未经同意, 不得以任何形式转载和使用。

责任编辑: 裴 郁

封面设计: 张欲辉

出版发行: 现代教育出版社

地 址: 北京市朝阳区安贞里2区1号金瓯大厦

邮政编码: 100029

电 话: (010) 64423901

传 真: (010) 64420542

印 刷: 山东新华印刷厂德州厂

开 本: 889×1194 1/32

印 张: 2

版 次: 2005年1月第1版

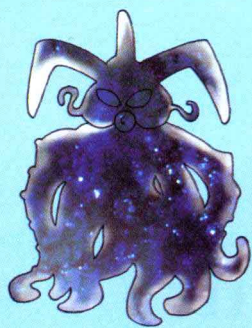
印 次: 2005年1月第1次印刷

印 数: 30000册

标准书号: 7-80196-071-8

定 价: 7.00元

主要人物及配件介绍

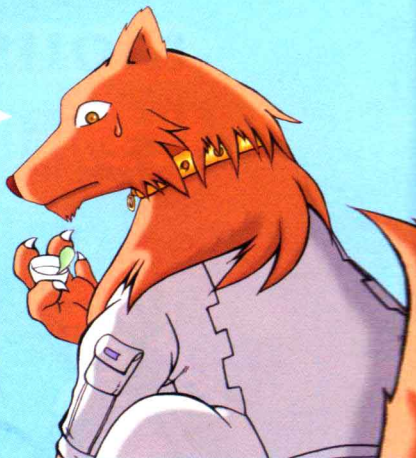


外星人

给莱卡装上项圈的外星人，是在浩瀚宇宙中某个星球的一种生物。

莱卡

地球上第一位登上太空的动物宇航员，是所有地球宇航员的前辈。后来经过种种奇遇与冒险，它还是乘着斯普特尼克号卫星舱继续在太空里流浪。



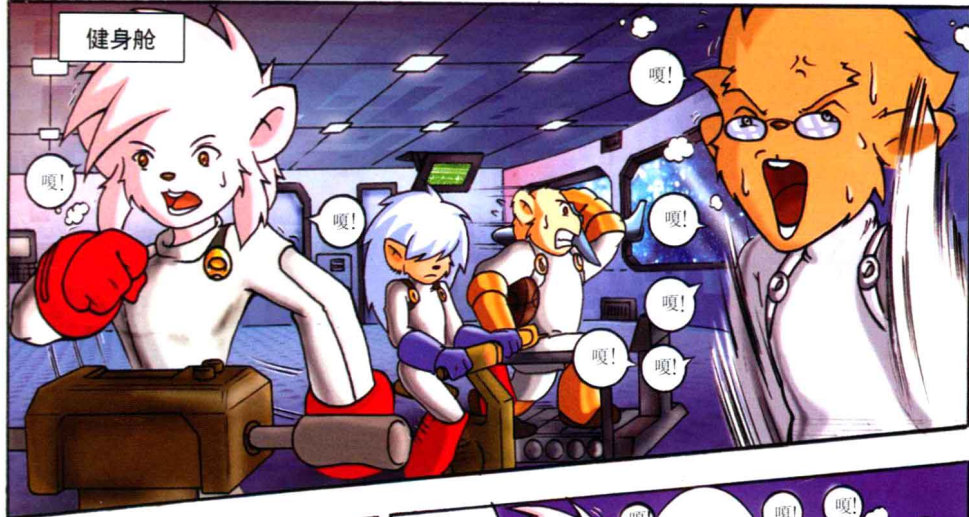
斯普特尼克2号卫星舱

莱卡乘坐的卫星舱。



莱卡的项链

莱卡被外星人强迫带在颈上的项圈。采用特殊金属与技术制造，定时发出电力，使莱卡时时刻刻受到外星人的控制。



快点，爱德华，
全都搬过来！



来啦！来啦！
大宗货运，呼哧
呼哧……

大卫
他们又
在干什
么？



天晓得！
太空飞船早
就成了他和
小 Baby 的
私家乐园
了！

艾酷儿宝
贝，拜托你
帮我改装一
对“超级太
空风火轮”
好不好？我
这里有好多
好吃的给你
哦！



需要的工具和
零件，我叫爱德
华都搬来了！我
们艾酷儿是最聪
明、最厉害的！
大卫叔叔最喜欢
艾酷儿宝宝
了！



嘿嘿！
最聪明的
老鼠还是
非我莫属！



小孩子就
是好哄，等
改装完风火
轮，我才懒
得陪你们
玩呢！



啊，尼
朋！你不
可以这样
对待大人
的！

尼朋聪明！
尼朋聪明！



让开吧，大骗
子！还是我最心
疼宝宝！

艾酷儿，
乖乖，帮我
改造一把佩剑
吧？我让妈
妈奖励你巧
克力糖。

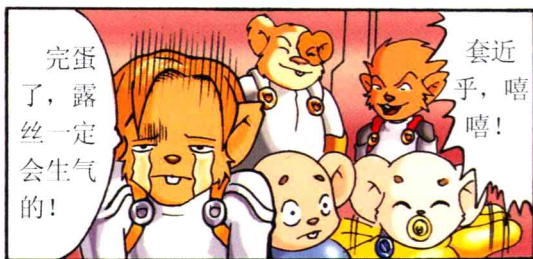


哦？



哼，三
个小鬼头！
要不是看在
露丝的份
上——

我才不
会跟你们
套近乎呢！



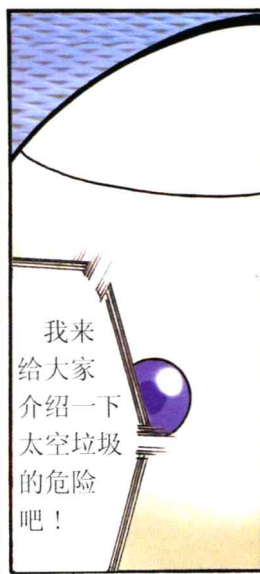
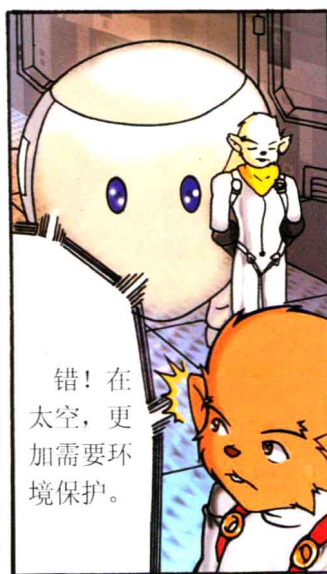
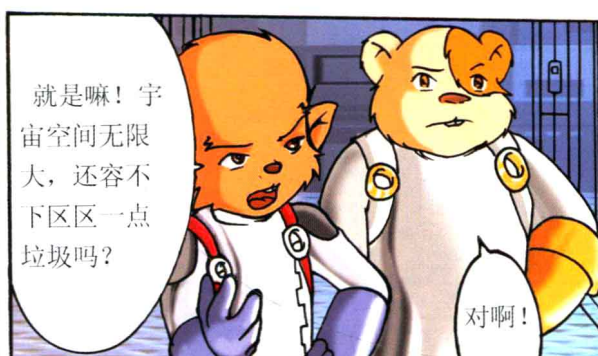
完蛋
了，露
丝一定
会生气
的！

套近
乎，嘻
嘻！



大卫，你
还要制造
多少太空
垃圾啊！

整天搞
的乱七
八糟！



太空垃圾就是宇航员遗弃在太空里的各种物体和碎片。

太空垃圾犹如人造卫星一般环绕地球飞行，形成一条危险的垃圾带。

1957年10月4日，前苏联成功地发射了第一颗人造地球卫星，揭开了人类空间时代的序幕，同时也为太空送去了第一批垃圾。

当时，宇航员完成飞行任务，把卫星的装载舱、备用舱、仪器设备等都留在了卫星轨道上。

太空垃圾以宇宙速度运行，非常之快，被称为人造卫星和轨道空间站的冷面杀手。

一颗迎面而来的直径为0.5毫米的金属微粒，可以戳穿密封的飞行服。

一个直径为1厘米的太空垃圾与飞船碰撞时，能释放出爆炸一颗手榴弹所产生的能量。



随着人类上太空的次数增多，太空垃圾也在不断地增加。



太空垃圾永远漂浮在太空，不会掉下来吗？

大多数的太空垃圾会因摩擦烧毁，但也有少部分坠落到地球上，对人类的安全造成威胁。



1969年，一艘航行在日本海上的货轮，就被一块宇宙飞船的碎片击中，使得好几名水手受伤。



哇，这么厉害！

大卫，也许下次当你走在街头，从天上掉下来打中你的就是刚才你丢下去的食品罐头！



有什么办法可以解决太空垃圾呢？

嘻嘻！



最好的办法就是努力减少太空垃圾的产生。当然，科学家们也提出了许多对策。

比如，可以利用机械的力量回收太空垃圾。



嘻，像捕鱼那样打捞吗？应该很有趣吧！

想看吗？那好，我就带你们去参观一下太空垃圾回收舱。

太空垃圾回收舱

这个太空垃圾桶真够大的！

这里主要是用于回收各种各样的太空垃圾。

大型的废品可以用太空清洁手先抓住，再扔进回收舱。大家看到的太空吸尘器是专门用来对付微小的垃圾颗粒的，能够一扫而光。

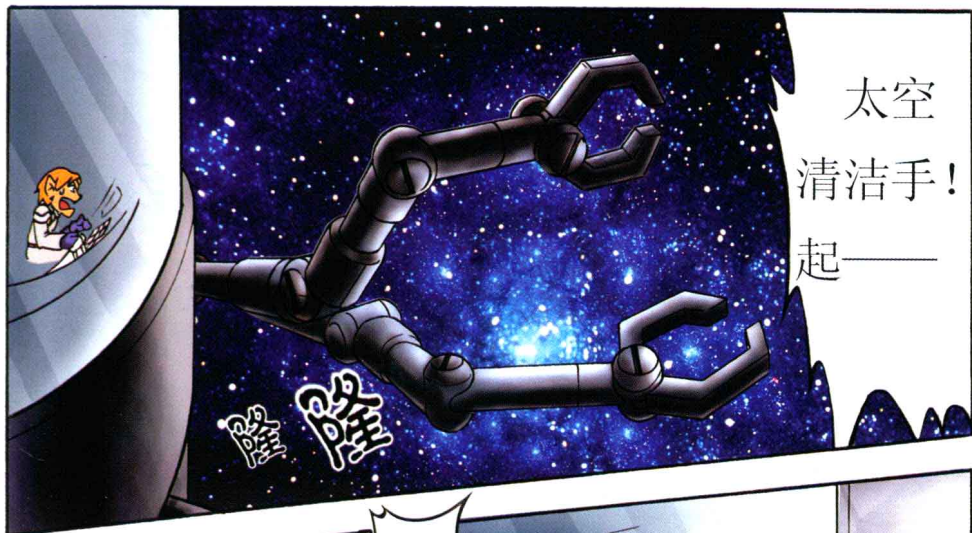
哼！我来试一下！

让你们大开眼界！

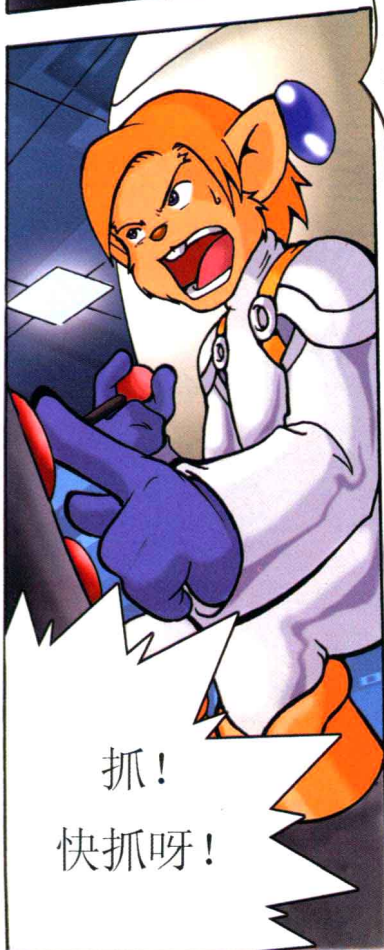
凯特家族“通渠秘法”！

隆……隆……

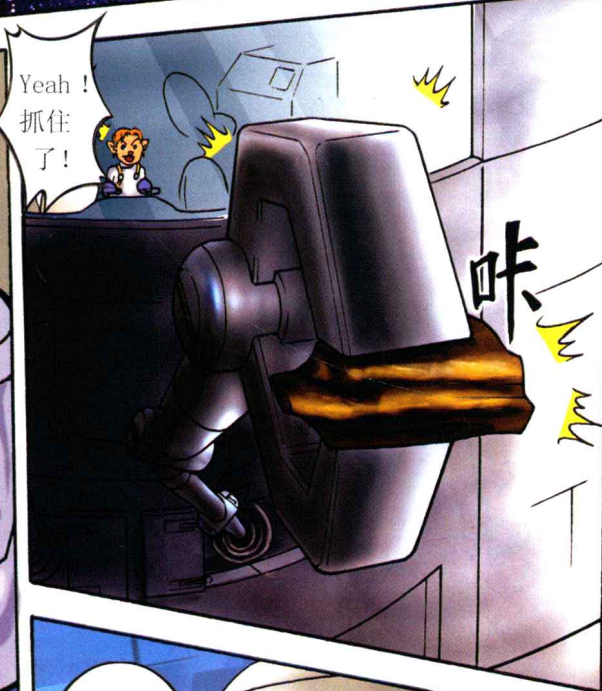
咚



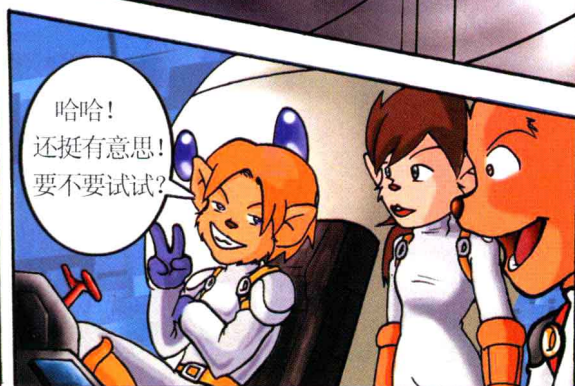
太空
清洁手！
起——



抓！
快抓呀！



Yeah！
抓住了！



哈哈！
还挺有意思！
要不要试试？



试就试，
我是太空
环保特攻
队！

噢！



别吹
了，清
除垃圾
是我的
强项。

好啊！
我又多了
一次当冠
军的机
会！

不服就来
比一比！



这样的比赛非常
有意义！

是啊，既清除
了垃圾，又增加
了乐趣，一举两
得。



好大
块的垃
圾呀！
起——

哇



哼，我
这个才叫
高难度呢！

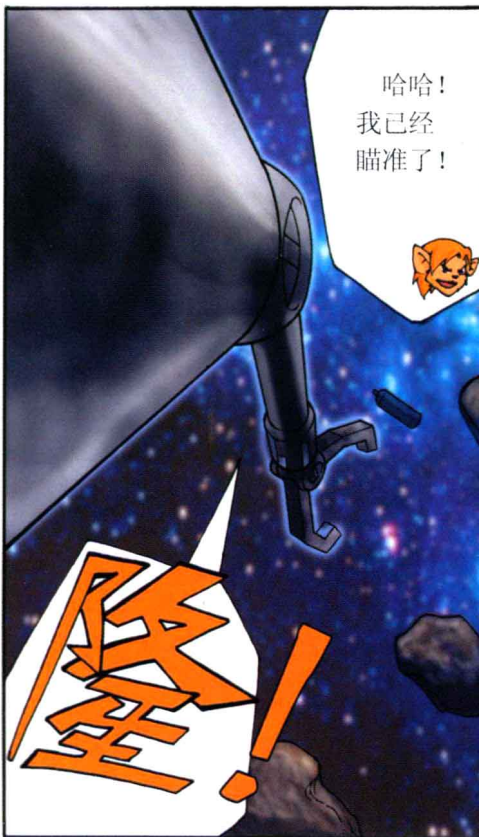
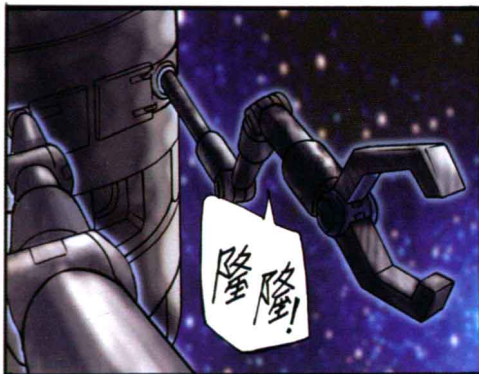
哇



去吧！



去吧！





噢！大功告成！

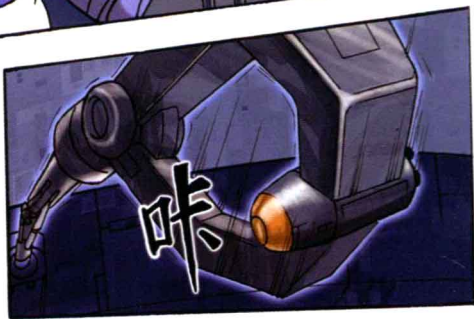
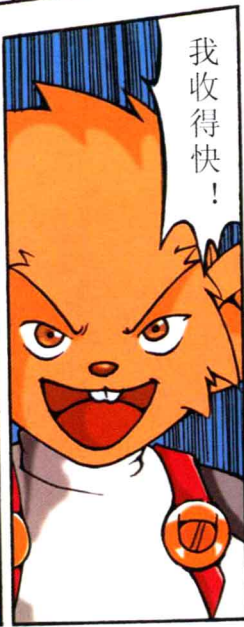


看！手到擒来！

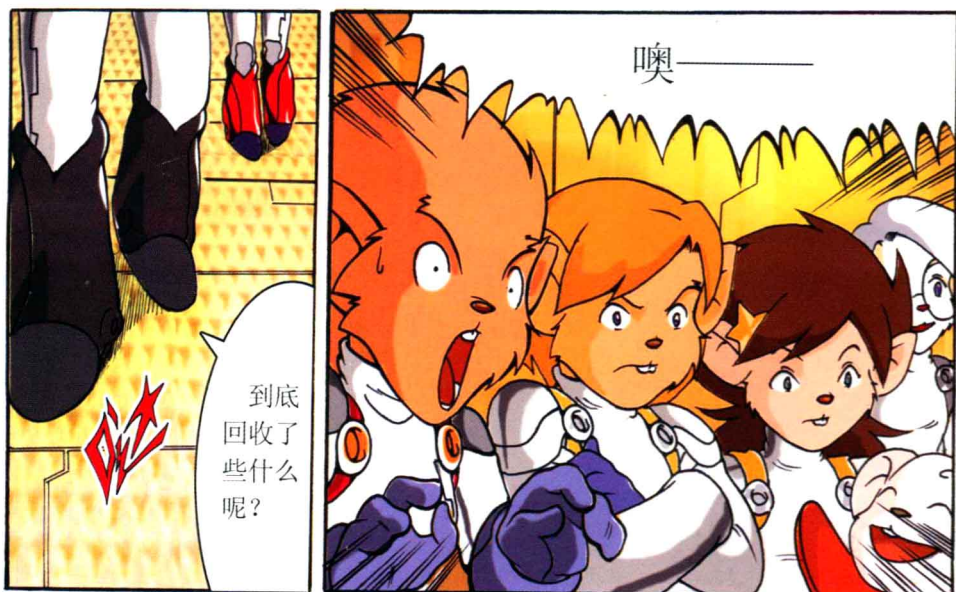
我先收！



我收得快！

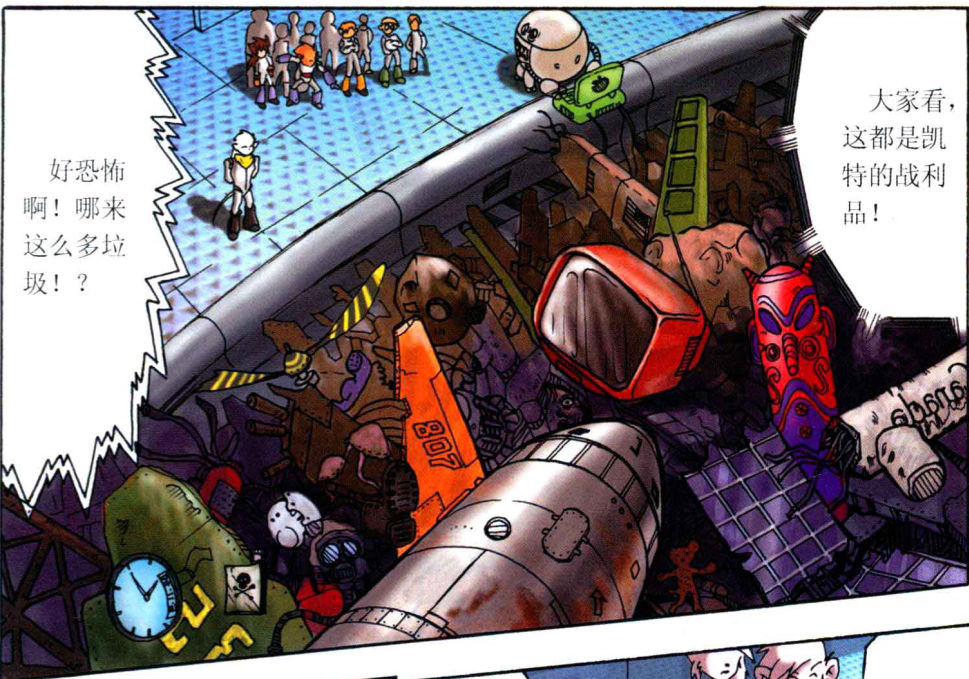






好恐怖
啊！哪来
这么多垃
圾！？

大家看，
这都是凯
特的战利
品！



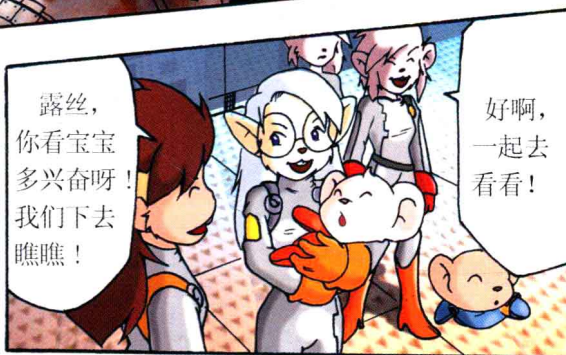
让我看看我
捞了什么回
来？！

我
真是
佩服
自己！



露丝，
你看宝宝
多兴奋呀！
我们下去
瞧瞧！

好啊，
一起去
看看！



这么
多垃圾，
哪个才
是我打
捞回来
的呢？

大卫，你
打捞回来
的垃圾就
是你旁边
的那个像
子弹头似
的东西
啊！

