

全国中小校本课程与教材研究中心 推荐

SUPER SCOPE

畅销欧洲几十年的
科普经典
巨眼丛书

[法] 雅克·林德克 等◎撰文 [法] 吉约姆·卡纳 等◎绘图 郭庆岚◎译

你知道如果太阳在远离地球时，被外星人绑架了将会有什么样的结果吗？
从一本科学幻想小说入手，你可以从中得到很多有关太阳的知识，
了解太阳系的脾气，在太阳系中尽情遨游！



太阳系的真相



北京出版集团公司
北京出版社

图书在版编目(CIP)数据

太阳系的真相 / [法] 林德克等撰文 ; [法] 卡纳等
绘图 ; 郭庆岚译. — 北京 : 北京出版社, 2013. 3

(巨眼丛书)

ISBN 978 - 7 - 200 - 09475 - 6

I. ①太… II. ①林… ②卡… ③郭… III. ①太阳系
— 少年读物 IV. ①P18 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 253047 号

copyright 1998 by Éditions Nathan - Paris, France,
Édition originale: CAP SUR LE SYSTEME SOLAIRE.

著作权合同登记号: 图字: 01 - 2012 - 5963

中文简体字的出版由 © Nathan 出版社授权。

未经北京出版社许可, 任何单位或个人不得对书中
文字、插图等任何部分以任何形式进行复制。

版权所有, 不得翻印。

巨眼丛书

太阳系的真相

TAIYANG XI DE ZHENXIANG

[法] 雅克·林德克 等 撰文

[法] 吉约姆·卡纳 等 绘图

郭庆岚 译

*

北京出版集团公司 出版
北 京 出 版 社

(北京北三环中路6号)

邮政编码: 100120

网 址: www.bph.com.cn

北京出版集团公司总发行

新华书店经销

北京市雅迪彩色印刷有限公司印刷

*

787 毫米 × 1092 毫米 16 开本 4.25 印张 80 千字

2013 年 3 月第 1 版 2014 年 12 月第 4 次印刷

ISBN 978 - 7 - 200 - 09475 - 6

定价: 9.80 元

质量监督电话: 010 - 58572393

我们专为您提供
健康时尚、科技新知以及**艺术鉴赏**
方面的**正版图书**。

入会方式

1. 登录 **www.3hbook.net** 免费注册会员。
(为保证您在网站各种活动中的利益, 请填写真实有效的个人资料)
2. 填写下方的表格并邮寄给我们, 即可注册成为会员。(以上注册方式任选一种)

会员登记表

姓名: _____ 性别: _____ 年龄: _____

通讯地址: _____

e-mail: _____

电话: _____

希望获取图书目录的方式(任选一种):

邮寄信件 ☐ e-mail ☐

为保证您成为会员之后的利益, 请填写真实有效的资料!

会员优待

- 直购图书可享受优惠的折扣价
- 有机会参与三好书友会线上和线下活动
- 不定期接收我们的新书目录

网上活动

请访问我们的网站:

www.3hbook.net

三好图书网
www.3hbook.net

新书热荐



品好书，做好人，享受好生活！

三好图书网
www.3hbook.net

畅销欧洲几十年的
科普经典
巨眼丛书



太阳系的真相

[法]雅克·林德克 等◎撰文 [法]吉约姆·卡纳 等◎绘图 郭庆岚◎译



北京出版集团公司
北 京 出 版 社

目 录

MU LU



绑架太阳 4

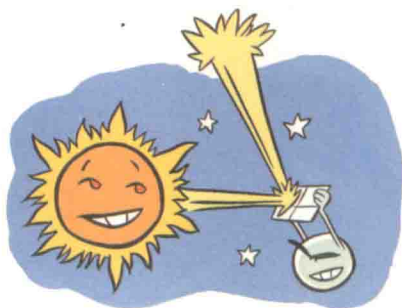
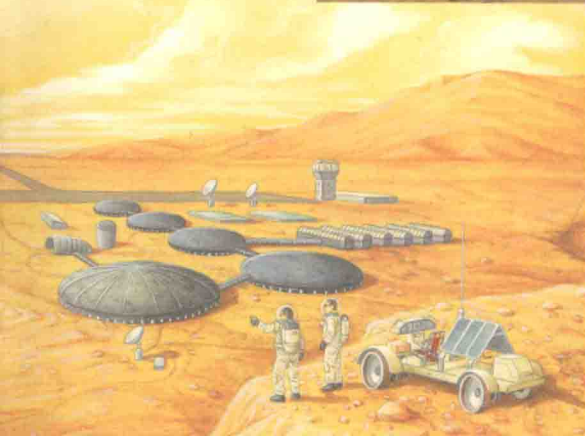


! ! 大开眼界

地球，我们的星球	18
月球，地球的天然卫星	20
地球—月球系统	22
太阳	24
水星，碳化的世界	26
金星，地狱之门	28
火星，有待揭示的世界	30
小行星带	32
难以置信，却是真的！	34



木星和土星	36
木星的卫星	38
土星的光环与卫星	40
天王星和海王星	42
曾经的行星：冥王星	44
彗星	46
历史上的太阳系	48
太阳系是怎样形成的？	50
有其他太阳系吗？	52



一起玩游戏

正确还是错误？	54
奇异的行星！	56



根据距离比例表示的太阳系	58
根据体积比例表示的太阳系	60

答案 62



绑架太阳



故事：雅克·林德克

插图：路易·阿卢安



太阳被绑架了

7月5日，美好的一天。地球上平静如常，人们都在度假。这是个令人愉快的假期，海水热乎乎的，阳光灿烂。

7月6日，还是美好的一天。这一天或许短了一点儿。哦，感觉差不多。

7月7日，一则爆炸性新闻出现在电视上。

科学家们宣布，太阳正在远离地球。此时此刻，太阳正在远离我们！

人们若无其事，自得其乐……啊，这些疯疯癫癫的科学家。总是提出些稀奇古怪的想法，不甘落后……只要往天





上看看就行了，太阳一直都在那儿。

7月20日，再也没人逗乐了。太阳在天上成了一个很小的亮点儿。愉快的假期弄得很扫兴，海滨空无一人。不管人们住在地球的什么地方，都冷得直哆嗦。

这件事把人们吓得也直哆嗦。

我和其他人一样，甚至比其他人还恐惧。我是记者，是电视台的科学记者，是星球和星系专家。谈及宇宙云、陨石、彗星、黑洞，没有人能比得上我。

要说外星人呢？啊，那我可是外行。我的意思是：到此为止，伙计们，别指望我说什么了，那些绿色的小家伙儿，我早就不相信了。我也不是独一无二的。在2050年，科学的进步为我们打开了眼界，我们根本不相信这些无稽之谈……

总之，7月7日发出第一次警报，我们领导就派我急忙赶到联合国空间组

织总部去。那是个圆形大房间，里面摆满了电脑和等离子大屏幕。在这里，联合国空间组织的天文学家和军人直接体验着这突如其来的灾难。我和他们一起体验了：每半个小时，我的这张富有魅力的笑脸就出现在电视新闻里。我不断地向人们发布坏消息：太阳走了，它朝太阳系最黑暗的地方去了。它处在最遥远、最隐蔽的星球——冥王星的活动范围内。

为什么？这是个谜。间谍卫星没有向我们发警报信号。任何人都不能解释太阳的这种“逃逸”现象。

科学家目前搞不清原因，缄口不语。各国政府弄不清楚，只说很快会知道，记者朋友们——我和我的同行们，暂时还不知道（特别是要留心收看新闻……）。至于普通人，他们等待着，因为不知道，感到不安，想到





不久的将来，死亡可能就会到来，真有点儿失魂落魄。因为大家都知道，没有太阳，就没有阳光，没有阳光，就没有氧气，没有氧气，就没有生命，就只有死亡了。地球人完了。

7月21日，没什么新情况。天气寒冷，人们的精神状态极度低落，到处弥漫着恐惧。为了使自己放心，为了使人们放心，我去采访施马尔兹教授。他的头发有玫瑰色和黄色相间的条纹，活像一个小丑。但是对于宇宙来说，他可是一位万事通博士。他严肃认真，办事可靠。

“喂，教授，”我半开玩笑地对他说，“您就不能很客气地请太阳回来吗？我们把太阳请回来，您能做什么事呢？”

“什么都不做，我什么都不做，”他回答我，“人无法操纵太阳。人太聪明了，造出了成千上万的先进机器、机

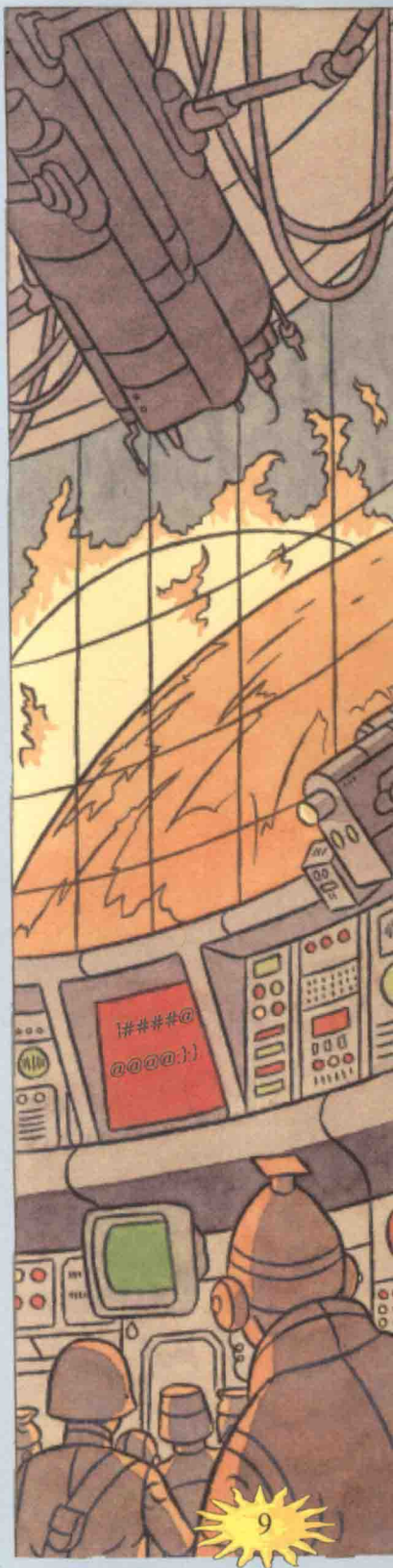
机器人、人的细胞繁殖系、太空轨道站。

人过于高估自己的力量、自己的优势、自己在大灾大难之后活下来的能力，所以就在太阳系里吹牛说大话。但是想要操纵太阳，这件事，人是做不到的。”

他用很和缓、很疲倦的声音说出这些话，我从摄像机取景视窗里看到他眯缝着眼。不用看这张忧愁的脸，我们就明白了：施马尔兹教授的一切希望都破灭了。我明白，确实没有希望了……

奥尔特呼叫地球

在联合国空间组织大厅里笼罩着悲观绝望的沉默。突然间，来自冥王星上的地球移民地——太空8号的信息出现了，控制屏上显示出奇怪的信息：



#####@@@@@:]:]。

好消息！我心里想。尽管它已处于可怕的高温下，太空8号还是发回了信息。这很奇怪。那儿发生了什么事？人们如何扛得住在他们附近的太阳释放出的巨大热量？几个小时以后，一份新的邮件从冥王星发来了：奥——尔——特——致——地——球。这开始像地球的语言了。后来，又来了第三个信息，很短：奥尔特对地球说话。

“奥尔特??”联合国空间组织军事安全首长韦恩将军吼道，“从来没听说过。施马尔兹……施马尔兹！回答呀，真是活见鬼！奥尔特是什么呀？”

施马尔兹是位科学家。他从容不迫。他在思索。

“在正常情况下，”他终于说话了，“这是邻近太阳系、产生彗星的一种



星云名。但在这种情况下，我更倾向于认为，他是个入侵者。这个入侵者已经侵占了冥王星上地球人的地盘……”

入侵者？就差这个他还没说到！很快，几十个问题在我的小脑瓜子里翻转着。这个奥尔特的意图是什么？这家伙是爱好和平的还是好战的？他对地球有什么危险？他是什么样子的？他是人，动物，植物，还是气体？我可以建议我们的电视台搞一个新的游戏节目：画出你想象中的奥尔特，更确切地说，你噩梦中的奥尔特！

“我仅对一件事有把握，”教授接着说，“这些……物体的出现与太阳的离去有着密切关系。”

“欢迎您，教授。”

从冥王星直接发来的，这句话在联合国空间组织的控制屏幕上显示出来



了。奥尔特在听我们讲话！出乎意料的是，奥尔特和我们说话了！！顿时，在联合国空间组织的人都愣住了，不知所措。稍微停顿之后，奥尔特补充说：

“和平常一样，可怜的地球人，你们不明白。”

我看见韦恩将军从他的沙发椅上腾地站起来了。

“这东西！”他吼叫着说，“这玩意儿，这个奥尔特，开始侮辱我们了！好大的狗胆！让我们动手吧，该让这个家伙粉身碎骨了。用激光一打就得！一下子把这家伙干掉得了！”

奥尔特的答话马上出现在屏幕上了：

“你连我们像什么都不知道，你怎么能使我们粉身碎骨呢？”

韦恩被弄得满脸通红，出了丑。奥

