

自然科学故事丛书

蛇谷历险



ZI RAN KE XUE GU SHI CONG SHU

《自然科学故事丛书》分别收入了数学、物理、化学、医学、地理、动物、植物、科
科谜等方面的自然科学知识故事 1700 多篇。内容有趣，知识丰富，语言流畅，集故
生、知识性、趣味性、科学性于一体，读后能增长科学知识，开拓科学视野，启迪科学
慧，培养科学兴趣。因此，该丛书是自然科学爱好者特别是广大青少年学生的优良读物。

袁伟华◎主编

延边大学出版社

1247.8
536
:39

• 自然科学故事丛书 •

张楚 (910) 目録頭由件圖

贈出筆太成致：吉致—— 贈一—— 贈主筆許致：金因谷致

社, 2006. 12

蛇谷历险

(科幻故事)

袁伟华 主编

延边大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

蛇谷历险/袁伟华主编. —2 版. —延吉: 延边大学出版社, 2006. 12

(自然科学故事丛书; 39)

ISBN 7-5634-1654-4

I. 蛇… II. 袁… III. 科学故事—作品集—中国—当代 IV. I247.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 157085 号

自然科学故事丛书

蛇谷历险

袁伟华 主编

延边大学出版社出版发行
(吉林省延吉市延边大学院内)
唐山新苑印务有限公司

850 × 1168 毫米 1/32

印张: 196 字数: 9152 千字

2002 年 6 月第 1 版

2006 年 12 月第 2 版第 1 次印刷

ISBN 7-5634-1654-4/I·74

定价: 1048.00 元 (1-56 册)

内容简介

“自然科学故事丛书”是一套以故事形式介绍自然科学知识的科普读物。该丛书分别收入了数学、物理、化学、医学、地理、动物、植物、科幻、科谜等方面的自然科学知识故事 1700 多篇。这些故事，内容有趣，知识丰富，语言流畅，集故事性、知识性、趣味性、科学性于一体，读后能增长科学知识，开拓科学视野，启迪科学智慧，培养科学兴趣。因此，该丛书是自然科学爱好者特别是广大青少年学生的优良读物。

教育出版社 (69)

北京人民广播电台 (76)



目 录

机器岛	(1)
悟空八戒太空探险	(8)
幻觉	(26)
往事的封印	(36)
超越时空	(52)
借体寄生记	(57)
捉“狼”记	(61)
铁臂阿童木	(69)
蛇谷历险	(76)



机器岛

(一)

伊凡尔内、弗拉斯告莱、潘希纳和邵恩是世界有名的弦乐四重奏演奏家。他们在去美国圣地亚哥演出的途中，因交通工具出了故障，只得停留在荒凉的农村。正当他们走投无路的时候，一个名叫门巴尔的美国人，愿意帮他们找一个城市旅馆。

演奏家感到奇怪：“附近不是没有城市吗？”

门巴尔神秘地一笑：“20分钟就可到达，请相信我。”他们乘上一辆电动车，很快来到海边，换上轮渡，来到了一个灯火辉煌的城市。当天，他们住在一个富丽堂皇的旅馆里。

第二天一早，门巴尔就来了，带他们去参观这座神秘的城市。这座城市的建筑很有规律，所有街道垂直交叉，好像一个棋盘。街上非常干净，车辆开过时没有一丝尘土。原来，路面铺有一层澳大利亚的卡利松和詹拉树做的防腐木砖。街道两旁的房屋具有宫殿气派。城郊是连绵不断的田野，种植着各种各样的树木，有许多喷



水池，花坛里是数不清的花草果木……

他们登上天文台的塔顶，整个城市便映入眼帘。它是一个巨大的椭圆形孤岛，四周都是汪洋大海，看不见任何陆地。这个孤岛实际上是一个受机器操纵的巨大的轮船。这是一个用钢铁制造的岛，由 27 万只钢箱组成，每只钢箱长 10 米，宽 10 米，高 16.66 米，全部钢箱连在一起，总面积约 27 平方公里。机器岛的土地有四分之三是种植用的，是在钢箱上铺一层很厚的土，主要种植蔬菜和水果。岛上建有豪华的旅馆、典雅的住宅和商店、教堂，所用的建筑材料是铝。它比同体积的铁要轻 7 倍。

在机器岛的左舷港和右舷港，可以从外边运来石油、面粉、谷物、葡萄酒、啤酒、咖啡、可可、罐头等，还有新鲜的牛肉、羊肉和猪肉。除了食品以外，还有各种衣料和时装，真是应有尽有。

岛上所用的淡水，都是由工厂用蒸馏的方法制造出来的。这些水通过管道送到住宅和田野的地底下去，除了饮用，还可从高处洒下来，灌溉农田和园林。这是一种蒸馏和电解的水，比大陆上最纯净的天然水还要干净。

岛上有几份报纸，是用巧克力墨水印刷的薄饼，看完以后可以当早点吃掉。有的报纸吃了能止泻，有的报纸吃了能通大便，而且功效很好。

机器岛上有两个发电厂，每个工厂能输送出 2 千伏电压的直流电。发电机推动一套强大的推进机，在几百个锅炉的作用下，发出 500 万匹马力的能量。锅炉的燃料是一种经过提炼的石油块，它比煤纯净，产生的热量



也要大得多。发电厂发出的电力，除了推动机器岛前进外，还能照亮田野、公园和街道。它还能使探海灯发出强烈的光芒，照亮机器岛周围的海面，以防发生碰撞事件。此外，电报、传真、电话，以及私人住宅和商业区所需要的电力，都是由它提供的。这里还有用电力发光的人造月亮，每一个有 5000 烛光，能够照亮 500 平方米的地区。

机器岛是一座电气化的科学城。岛上共有居民一万多人。据统计学家称，全人类积蓄的黄金共值 180 亿，银子值 200 亿，其中有很大一部分是在机器岛居民手中。

机器岛只在赤道南北各 35 度的纬线之间移动，活动范围共 70 度。那里有上千个美丽的海岛，随时都可登岛旅游。

门巴尔原来是机器岛上的艺术总长，他愿意和四位演奏家签订为期一年的室内乐演出合同，每人 100 万法郎酬金，而且，免费为他们提供在岛上的一切生活必需品。四位演奏家同意后，乘坐这个巨大的机器岛，向太平洋西部海面驶去。太平洋的这一带有一条海底山脉，它跟大洋洲的其他陆地隔着一片 4000 米深的海水。这条山脉在海面上只露出 8 个山峰：尼豪岛、考爱岛、瓦胡岛、莫洛凯岛、拉奈岛、毛伊岛、卡胡拉韦岛和夏威夷岛。这 8 个大小不等的岛屿合成为夏威夷群岛，也叫散得齿群岛。

艺术家们在夏威夷作了几次有趣的旅行。夏威夷的土著人特征很明显：棕色的皮肤，温和而高傲的神情。



这里生长着茂盛的椰子树和棕榈树。还有面包树、能榨油的石栗等。

离开夏威夷群岛以后，机器岛继续南下，向赤道航行。据岛上的天文学家计算，当晚 10 点 35 分，机器岛将穿过赤道线。按惯例，岛上将鸣炮一声，需请一位有声望的人来发炮。机器岛上有两位大富翁，一位是左舷区的石油矿主詹姆·坦克登；另一位是右舷区的新奥尔良银行家南特·考伐兰。两人都想获得这个荣誉。在甲板上那个大炮电钮前，两位大富翁面对面地站着，一场激烈的冲突即将爆发。

这时，突然从海面上传来一声炮响，有一艘遇险的船发出一声求救的信号。这真是既凑巧又料想不到的事情，此刻，机器岛正好驶过了赤道线。两位大富翁的冲突缓和了，但仇恨的种子却已经播下。

被救的共 11 个马来人，船长名叫萨洛尔。他要求把他们顺道带到斐济群岛，他们将从那里回到家乡新赫布里底群岛去。机器岛的舰长同意了。

谁也不曾料到，3 个月以后，在新赫布里底发生了一起空前的海上浩劫！

(二)

机器岛在太平洋的一个个群岛间，已经航行了 6 个月。

这天，太阳刚升起，机器岛已驶近土土伊拉岛。海面上有几百只独木船，船上坐着半裸着身子的强壮的土



人。他们一面唱着萨摩亚歌谣，一面按歌曲的节奏划桨。萨摩亚人的身材比一般人高，肤色棕黄，胸部发达，没有被草裙完全遮住的大腿上刺着花纹。为了防止中暑，他们的头发上涂了一层石灰。萨摩亚妇女的手上和胸前也刺着花，头上戴着用梔子花编成的花冠，颈项上戴着红色的木槿花做成的花环。

谁知，机器岛遇到了一场灾难，它越向西航行，就越接近灾难。阴谋的主犯不是别人，就是萨洛尔船长。

原来，那些马来人假装成遇险的船员，登上机器岛，目的是要把机器岛引向新赫布里底群岛，那里居住着的一些人，都以抢劫为主，新赫布里底群岛成了海盗的巢穴。机器岛收留了萨洛船长和他的同谋者，结果使自己走向一场灭顶的灾难。

机器岛继续向西航行，向斐济群岛进发，当天下午来到了维的岛。四位演奏家和一名向导上了岛。中提琴家潘希纳似乎忘记了别人的告诫，一个人穿过山坡上一片浓密的芭蕉树林，想去参观一个土人村庄。待大家发觉时，已找不到他了。有人以为他可能独自一个人从小路回机器岛了，然而，机器岛上根本不曾见过他的影子。

潘希纳一定闯进了芭蕉树林，被土人抓起来了。岛主席皮克斯丹夫得知后，立即带领 100 名海员和士兵上了岸。向导带他们从荆棘丛中穿过去，在一片密密层层荆棘丛深处，他们看见一片火光。只见在一群闹哄哄的男女土人中间，潘希纳半裸着身子，被绑在一棵树上。斐济人的酋长高举着闪亮的斧头，正向他扑去。



说时迟，那时快，海员和士兵的枪声响了。土人们吓得乱成一团，纷纷逃窜。潘希纳被从树上放了下来，扑在他的朋友的胳膊上。他这时候才相信，斐济岛的土人确实还保留着吃人的习俗，真是太可怕了。

机器岛离开维的岛，继续向西航行。下午1点钟，机器岛已到达新赫布里底的埃罗芒果岛。萨洛尔船长和他的同伴千恩万谢地上了岸。岛主席皮克斯丹夫决定在原地停泊一夜。

半夜11点钟的时候，岛主席突然接到报告，机器岛受到一群新赫布里底土人的袭击，人数约有三四千，带领他们的就是萨洛尔船长。他们不仅有竹标枪和用有毒植物做成的毒箭，还有一些枪。

机器岛紧急动员起来，全体士兵、海员、公务员以及一切健壮的男人，全都拿起武器，投入了战斗。

土人的进攻非常凶猛，天刚刚亮，他们已经攻破机器岛广场的栅门。岛上的居民只得退到市政大厦。大厦的门很坚固，土人冒着枪弹，用斧头拼命砍门。正在这时，发生了一件值得庆幸的事，萨洛尔船长被乱枪打死。群龙无首，他一死，土人立即停止了进攻。同时，附近岛上的法国殖民当局，组织了一队士兵赶来增援，土人立即四散逃窜。机器岛终于逃过了一场浩劫，不幸的是，岛主席皮克斯丹夫却在战斗中牺牲了。

机器岛的损坏并不严重，发电厂的机器安然无恙。大家相信，航行一定会顺利完成，用不了4个月，机器岛就可以回到美国沿海了。



皮克斯丹夫牺牲以后，机器岛上必须选出一位新的领导人。人们的目光注视着两位大富翁坦克登和考伐兰，希望从他们中间选出一位岛主席。

选举开始了。经过几次选举，两个人得到了票数完全一样，于是一个新的灾祸降临了。

这天，机器岛突然发生一种奇怪的动荡。原来，坦克登命令左舷港的机械师向前开往东北；考伐兰却命令右舷港的机械师向后开往西南。这时，机器岛被1000万匹马力朝两个相反的方向拉，机器岛以岛中央为轴心，以每小时16到19公里的速度在原地打转。

天快亮的时候，惊天动地一声巨响，左舷区的锅炉由于经不住剧烈的升温，连机器房一起爆炸了，半个岛陷入一片黑暗。更为严重的是，作为机器岛基座的钢箱，裂开巨大的缺口，海水灌了进来。高大的建筑物、天文台、市政大厦都被海水吞了下去。狂怒的浪涛冲上机器岛，大约有几百人被浪涛卷入海水中去了。

早上5点钟，机器岛已经没有任何动力，被分裂成3大块3公顷大小和12块稍小一点的碎块，沉到了海底。

(儒勒·凡尔纳)



悟空八戒太空探险

一、科学家被劫

2189年的一天，地球上出了件大事儿：五位正在进行尖端科技研究的老科学家，突然被一种隐形发光物体劫往茫茫宇宙。人们惊慌万分，感到好可惜呀，这五位科学家的被劫，起码要把地球人类的进步推迟十多年。

地球上的“宇宙探险舰队”自告奋勇，一定要到茫茫太阳系、银河系设法找回这五个人。可是他们说：“现在我们只能在银河系范围寻找，再远了，我们舰队就无能为力了。”

是呀，假如五位科学家被其他更远星系的生物劫走呢？岂不就找不回了么？地球“宇宙开发中心”的总“头头儿”发了愁。

“唉！要是唐朝中国的孙悟空在就好啰！”

嘿，说谁谁就到。只听“砰咚”一声，一个机灵万分、手拿金箍棒的孙悟空嘻嘻哈哈、抓耳挠腮地站到了“头头儿”面前。

“咦？你？你不是孙……孙……”“头头儿”话没说



完，性急的悟空就说道：

“对呀对呀！俺正是孙悟空孙大圣。不过呀，俺可不是那个一个跟头只翻十万八千里，永远逃不出如来佛手心的孙悟空；俺可是新一代孙悟空啰！”

“什么？新一代？怎么个新法呢？你说说看。”“头头儿”觉得很好奇。

“哈哈，西天取经之后，俺就偷偷跑到银河系游玩起来，还弄到了外星球超人的遗传基因，我带着这些超人的基因，跳进光能熔炉，经过1000多年的炼化、组合，有了一套‘宇宙反攻法力，’就成了今天的俺。”悟空得意地说。

二、悟空八戒出山

“头头儿”听大圣这么一讲，高兴极了：“那，你今天是来？……”

“俺老孙今儿个来，是给你这个头头儿说一声，寻找科学老儿的事，俺老孙包了。俺还想趁此机会，翻出银河系，到更远更远的地方去玩玩呢，顺手也弄他几个外星人回来，叫咱地球人也风光风光。”

理所当然，“头头儿”非常高兴地答应啦，还说要派“宇宙探险舰队”去送他，悟空急忙谢绝了。

悟空正准备驾斤斗云离开地球，忽然后面“猴哥猴哥”地有人喊，扭头一瞧，哟！是八戒来了！

八戒呼哧呼哧地边跑边喊道：

“猴哥，你一走就是一千多年，快想死我了。今儿个



听说你到这来了，俺饭都没顾上吃就撵来了。师兄，这1000多年快闷死我了，从打今后，我再也不与你分开，你到哪儿我就到哪儿。”

“嘻嘻，你这呆子，还挺重情义哩。好吧，我这就要去宇宙大冒险，救回五个科学老儿，你敢去吗？”

“你敢去，俺老猪还有不敢的理儿？”猪八戒拍拍大肚皮，神气地说。

“那宇宙空间可不比西天哟，别说九九八十一难，弄不好九九八百一十难，九九八千一百难都会有哩！”

“俺老猪不怕！”

“弄不好没有地方化斋哩。”

“俺老猪不怕饿肚子！”猪八戒硬撑着说。

“弄不好丢了小命儿！”

“嘿！二十年后又一条好汉！”八戒甩出一句硬邦邦的话。

三、如来佛祖送行

听八戒这么死心塌地要跟着走，悟空乐了，心想，也好，说不定还真能用上这呆子哩，即使用不上，也能解解闷儿。

二人正想翻上云头之时，忽听身后又一阵叫喊：

“悟空！等等！”

嗨！原来是西天如来佛亲自送行来了。他手里还捧着一顶金光闪闪的黄色船形帽。

“稀奇！如来佛祖，您老又给俺送紧箍儿来了么？”



大圣心里想：“哼！这下俺老孙可不会上当了！”

“哪里呀，大圣你不知道呀，茫茫宇宙凶险丛生，俺给你送这顶帽，叫做‘召唤帽’，万一你们遇到凶险，这‘召唤帽’就会带着你们逃回地球。这是保护你的帽子呀。”

悟空心想：“哼！说不定又是编着谎儿哄人哩。”想了想，便说：

“那好吧，八戒，你先替俺戴上，俺的头上现在正冒汗哩，待会儿俺再戴。”

八戒急不可耐地要戴帽子，如来手一扬，这帽子旋转着，不偏不斜，扣到了孙大圣头上。糟了！悟空伸手来取，这帽子就跟长上了一样，再也取不掉了。

“我的天，这劳什子不知又要怎样害我咧！”孙悟空跺着脚，气得要命，寻那如来老儿时，早已没了踪影！

唉！只好如此啦！悟空八戒无可奈何地苦笑一声，手拉手，翻上云头，又一使劲，径直向天外飞去。

四、飞向银河系

飞行间，悟空死死拉住八戒的手不放，八戒觉得手心发麻，全身发胀，想把手抽回来，可是怎么也抽不动。

“我说猴哥儿，你吗死捏着俺的手呀？怪疼的咧。”

“八戒，你还不知道吧，俺已经给你输进太空超人能量，从这会儿起，你就不必借助云彩，也能飞出地球了，不信你试试。”

八戒轻轻一纵，哟！真的，身子又轻又灵活，不踩



云彩也摔不下地。

“呆子，凭你以前那本事还想到大宇宙冒险？从这会儿起，你还有 360 种变化之功，有 720 种反攻能力哩！”悟空说。

“真的？那你呢？也跟俺一样多吗？”八戒惊喜地问道。

俺当然还是比你多一倍啰。俺有 720 种变化，1440 种反功能力哩。”

正说话间，二人已经来到月球上。悟空瞧了瞧光秃秃的月球，对八戒道：

“呆子，这太阳系几个圆球儿上都没有人类，我看，咱俩直接上银河系找那几个老儿吧？”

“银河系？那些星星上有人吗？”猪八戒傻乎乎地问道。

“咋没有！俺老孙在银河系玩了 1000 多年，去过 18 个有人的星球，还有几十个星球俺还没去过哩。走，咱俩先到俺去过的一个海鼠星球打听打听。”

悟空八戒一纵身，流星闪电般朝海鼠星球飞去。

五、海鼠星遇险

远远的，一个蓝色的星球出现了，悟空告诉八戒，海鼠星球球心引力特别大，那里的人全生活在大海里，借助海水的浮力来抗球心的引力。说着说着，二人已降落地面。

八戒一看四周，地面上森木茂盛，可是不见一个人，