

我有无数个爱上
科技馆的理由！



驶入

科技馆奇妙夜
KE JI GUAN QI MIAO YE

第五星球

中国自然科学博物馆协会理事长
清华大学博士生导师

徐善衍 强力推荐

3

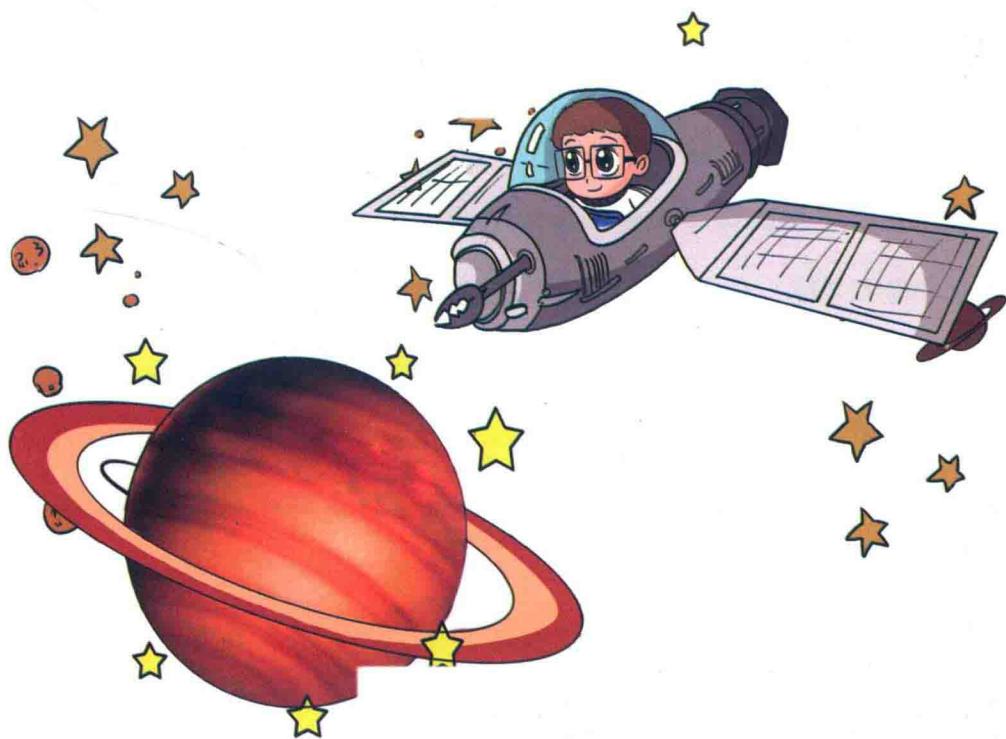


科技馆奇妙夜

驶入第五星球

李瑞宏/主编
王锦云/编

郭寄良/分册主编
李张达 张竞尹/绘



浙江出版联合集团
浙江教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

驶入第五星球 / 郭寄良主编; 王锦云编; 李张达, 张竞
尹绘. —杭州: 浙江教育出版社, 2011.6

(科技馆奇妙夜 / 李瑞宏主编)

ISBN 978-7-5338-9095-7

I. ①驶… II. ①郭…②王…③李…④张…

III. ①天文学—少儿读物 IV. ①P1-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 109757 号

科技馆奇妙夜

驶入第五星球

主编 李瑞宏 分册主编 郭寄良

出品人 汪 忠

出版发行 浙江教育出版社

(杭州市天目山路 40 号 邮编: 310013)

本册审订 蒋永贵

责任编辑 蒋 婷 蔡 歆

封面设计 大米原创·工作空间

版式设计 杭州在线广告传媒有限公司

责任校对 陈云霞

责任印务 陆 江

图文制作 杭州兴邦电子印务有限公司

印 刷 杭州富春印务有限公司

开 本 787×1092 1/16

印 张 8.25

字 数 165 000

版 次 2011 年 6 月第 1 版

印 次 2011 年 6 月第 1 次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5338-9095-7

定 价 23.00 元

联系电话: 0571-85170300-80928

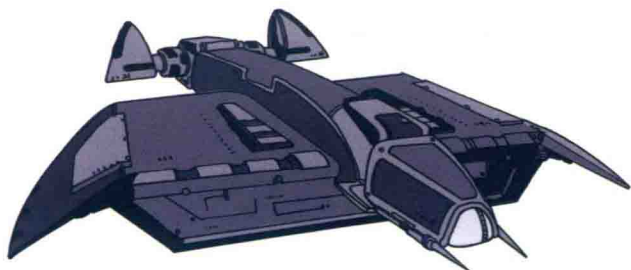
集团网址: 浙江出版联合集团 <http://www.zjcb.com>

e-mail: zjjy@zjcb.com 网址: www.zjeph.com

版权所有·侵权必究

(如有缺页、倒页、脱页, 请与承印厂联系调换。联系电话: 0571-88308130)

目录



引子	10
宇宙是孵出来的	11
宇宙到底是什么样子的呢	18
太阳的兄弟们——恒星	24
每个星座都有故事	27
银河系的邻居们	34

银河系的未来 42

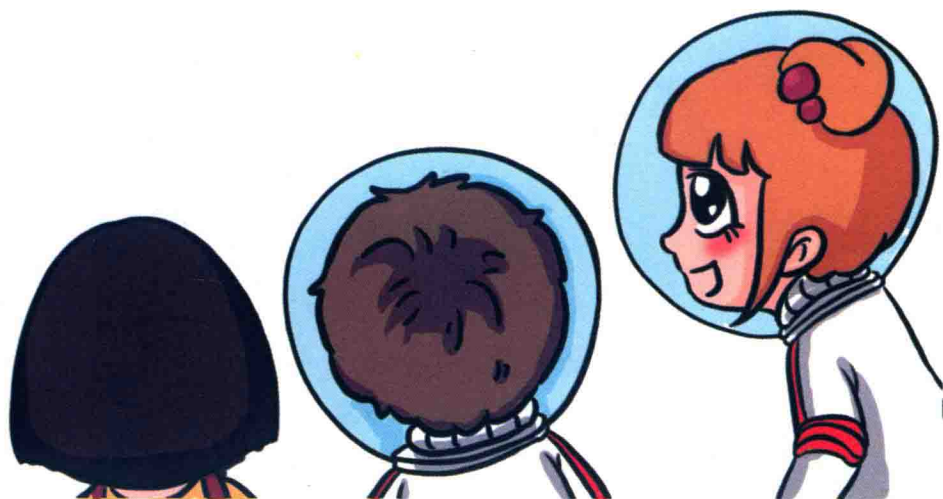
别叫我太阳公公 46

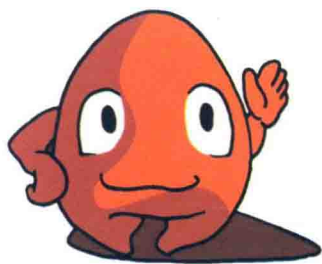
手足情深的八大行星 55

被抛弃的小弟弟——冥王星 75

“可怕”的九星连珠 80

地球的卫士——月球 83





骑着扫把的彗星 89

心想事成的流星 95

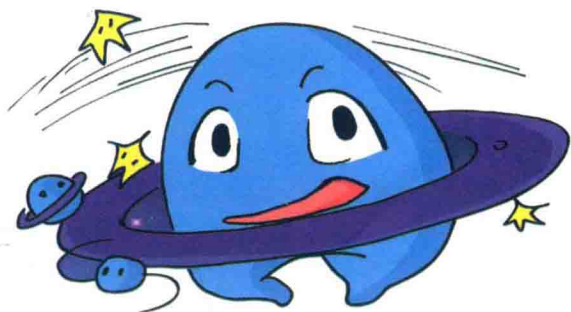
看不见的魔爪——黑洞 100

太空海啸的侵袭——宇宙风暴 104

任劳任怨的人造卫星 106

胜过千里眼的哈勃望远镜 109





太空方舟——宇宙飞船 113

温柔的铠甲——宇航服 116

浓缩的都是精华——太空食品 119

外星人长什么样子 123

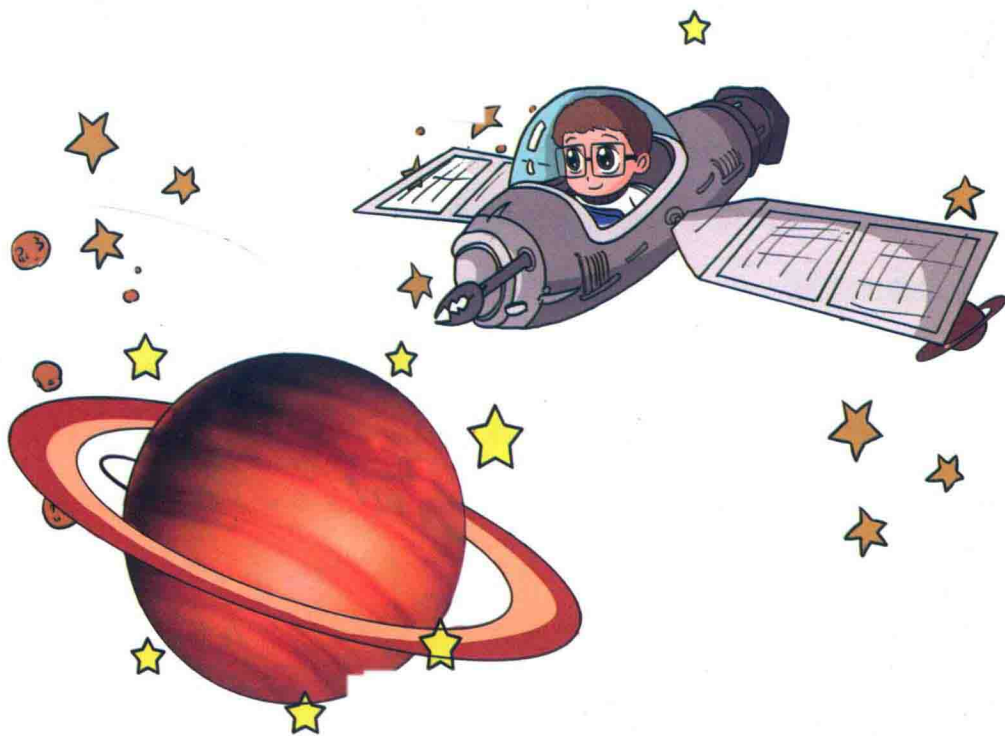
神秘的不速之客——UFO 126

科技馆奇妙夜

驶入第五星球

李瑞宏/主编
王锦云/编

郭寄良/分册主编
李张达 张竞尹/绘



浙江出版联合集团
浙江教育出版社

推荐序

夜幕降临，原本“沉睡”的科技馆将点亮奇妙之夜！数码地球、登月火箭、月面基地、演奏机器人、全息影院、能源剧场、音源空间、钢琴回廊、发电球过山车、发电塔，所有白天静止的展品在夜里都被施了“魔法”，全都欢快地动起来了。这听起来似乎很神秘吧？是的！科技馆内的案发现场在夜幕笼罩下又多了些许神秘色彩。

瞧，科技馆的小志愿者科逗和唐宝正驾驶着宇宙飞船，驶向第五星球。当他们探访宇宙归来，又从数码地球出发，穿越时空，误闯史前部落，与恐龙、猛犸象交上了朋友。千钧一发之际，他们回到了科技馆，在能源剧场中目睹了能源大变身的全过程。能源馆的电影幕墙不再闪烁，唐宝和科逗告别了能源小人，他们俩又收到了一封奇怪的邀请函。晚上8时当他们躲进全息影院，刚坐到椅子上，突然海水涌入全息影院，他们机智地冲到“海底巡游”展区的黄色潜水艇上，开始神秘的海底大冒险。与凡尔纳爷爷告别后，他们回到了科技馆，演奏机器人的悠扬乐声吸引着他们，带着他们进入了梦乡。在小机器人哈力克的带领下，他们梦游了食物王国。重回科技馆后，他们本想到4D特效影院午睡片刻，一个蓝色的小玻璃瓶引起了他们的注意，强烈的好奇心让他们进入了特效幕墙，开始了他们的人体历险记……

曾几何时，科技馆已渐渐从人们的生活中淡去。在大家的脑海里，科技馆似乎还停留在几十年前那个冰冷陈旧的形象——幽暗的灯光下罗列着化石、铁器，就像一个尘土满面的“灰姑娘”。事实上，科技馆早已实现了华丽的转身，变成了一个身着华彩盛装的“公主”。从宇宙遨游到地球探秘，从海底巡礼到生命奇观，从演奏机器人到4D特效影院，处处都蕴涵着无尽奥秘的“大宝藏”，让我们领略“现代科技文明”的脚步。

现代科技馆以它展品的互动性、参与性、体验性而深受公众特别是青少年的喜爱，已成为提高公众科学素养的重要场所。由浙江教育出版社和浙江省科技馆联合开发的“科技馆奇妙夜丛书”以科技馆的场馆及展品为切入点，以青少年喜爱的漫画作为图书的表达方式，极大地激发了青少年的想象力和创造性以及对现代科技的浓厚兴趣。丛书内容丰富多彩，故事曲折离奇，文字妙趣横生，画面生动有趣，语言爆笑幽默，同时穿插了宇宙、能源、地质演变、生物演化、史前文明、人体结构、基因工程等知识，可谓科普大餐，让孩子能在轻松的阅读环境中获取科学知识。这套丛书的出版，不论在全国科技馆界，还是出版界，都是十分有创意的。这也为书籍出版与其他行业的互动结合提供了实践经验。

同学们，让我们亲近科学，热爱科学，在享受这套丛书带来的乐趣时大声说：“我有无数个爱上科技馆的理由！”我相信，科技馆终将迎来属于它的“奇妙夜”。

中国自然科学博物馆协会理事长
清华大学博士生导师

徐善衍

人物介绍

姓名：科逗

小名：小豆子

身份：科技馆志愿者

年龄：8岁

身高：1.25米

星座：天蝎

血型：A

性格：从幼儿园开始就是优等生，脑袋里总有一些奇思妙想。知识丰富，头脑冷静，有点自恋。



姓名：唐宝

小名：小包子、糖糖

身份：科技馆志愿者

年龄：7岁

身高：1.20米

星座：白羊

血型：O

性格：热情冲动，单纯幼稚，看上去是一个永远笑眯眯的可爱女孩，可是发起脾气来非常厉害。

姓名：塞吉尔

身份：神秘的科学家，只出现在荧屏中，
不以真面目示人

年龄：75岁

身高：1.65米

星座：天蝎

血型：A

性格：和蔼可亲，知识渊博，发现了第五
星球，芭拉的制造者。



姓名：芭拉

身份：塞吉尔博士制造的机器人

年龄：不详

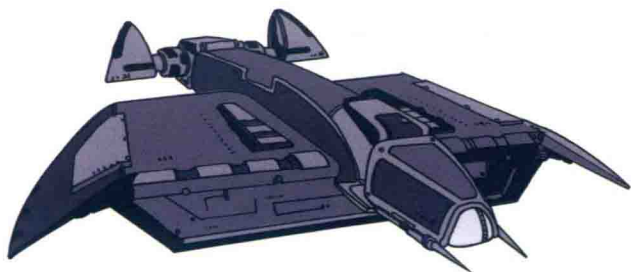
身高：1.20米

星座：不详

血型：不详

性格：可爱调皮，热情好客，活脱脱小女孩
模样，不说不知道是机器人。

目录



引子	10
宇宙是孵出来的	11
宇宙到底是什么样子的呢	18
太阳的兄弟们——恒星	24
每个星座都有故事	27
银河系的邻居们	34

银河系的未来 42

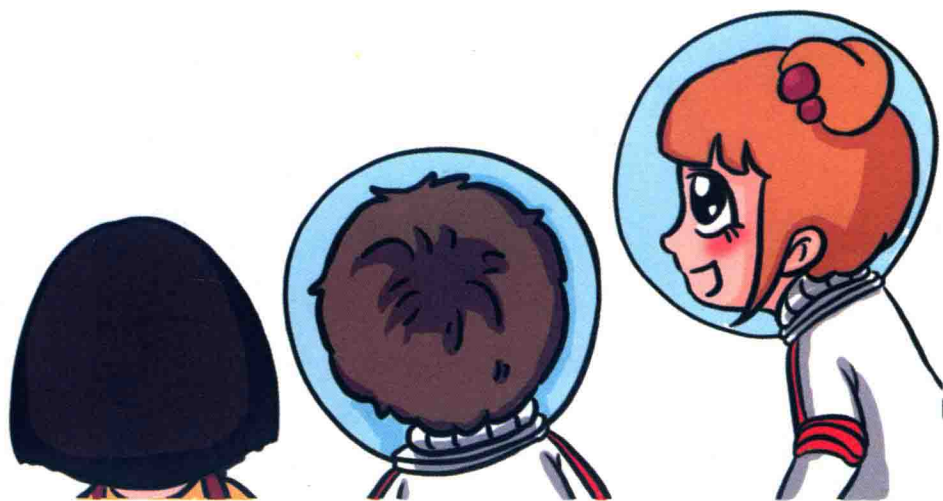
别叫我太阳公公 46

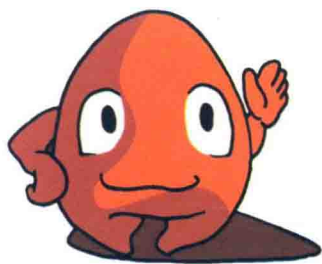
手足情深的八大行星 55

被抛弃的小弟弟——冥王星 75

“可怕”的九星连珠 80

地球的卫士——月球 83





骑着扫把的彗星 89

心想事成的流星 95

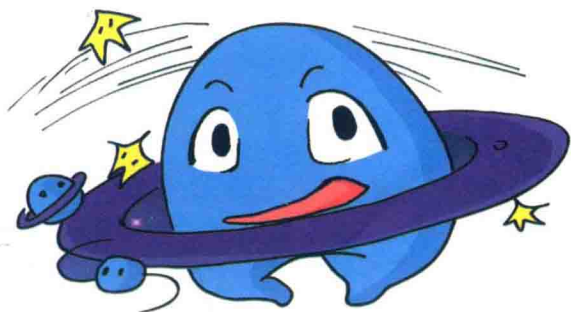
看不见的魔爪——黑洞 100

太空海啸的侵袭——宇宙风暴 104

任劳任怨的人造卫星 106

胜过千里眼的哈勃望远镜 109





太空方舟——宇宙飞船 113

温柔的铠甲——宇航服 116

浓缩的都是精华——太空食品 119

外星人长什么样子 123

神秘的不速之客——UFO 126

引子



科逗听说科技馆新建了“宇宙厅”，就在星期天约唐宝一起去参观。

“宇宙厅”的新鲜玩意儿真是不少，有星球模型、飞船模型、还有宇航员叔叔们训练用的工具，让唐宝和科逗大开眼界。“太酷了！我长大了也要当宇航员。”唐宝兴高采烈地说道。“我们再去前边看看。”科逗拉起唐宝往前面的“空间站”走去。

“空间站”是一间长得很像足球的小屋子，里面摆放着各式各样的仪器和设备，唐宝好奇极了，猴急地坐到控制台前像模像样地操作起来。“别乱碰上面的按钮！小心摁坏了。”科逗赶忙跑上去阻止她。“少啰唆！你要听从舰长我的指挥。”原来唐宝正把自己想象成舰长，在控制台发号施令呢。正当她玩得不亦乐乎的时候，控制台忽然“哗”的一声变戏法似地消失了，紧接着周围的东西也都不见了，只剩下控制台前的荧屏还亮着。

