



穿越时空的

VR

魔法书

易视互动 主创 郑永春 审读

THE ADVENTURES OF
THE UNIVERSE

宇宙星空 大冒险

银河奇遇

北京出版集团公司
北京少年儿童出版社

穿 越 时 空 的 V R 魔 法 书

THE ADVENTURES
OF THE UNIVERSE



· 大开眼界 ·

宇宙星空 大冒险

易视互动 主创 郑永春 审读

银河奇遇

北京出版集团公司
北京少年儿童出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

银河奇遇 / 易视互动主创 ; 郑永春审读. — 北京 :
北京少年儿童出版社, 2017. 3
(大开眼界. 宇宙星空大冒险)
ISBN 978 - 7 - 5301 - 4964 - 5

I. ①银… II. ①易… ②郑… III. ①银河系—青少年读物 IV. ①P156 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 225007 号

大开眼界 宇宙星空大冒险

银河奇遇

YINHE QIYU

易视互动 主创 郑永春 审读

*

北京出版集团公司 出版
北京少年儿童出版社

(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

*

889 毫米×1194 毫米 16 开本 8.25 印张 90 千字

2017 年 3 月第 1 版 2017 年 3 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5301 - 4964 - 5

定价: 58.00 元

如有印装质量问题, 由本社负责调换

质量监督电话: 010 - 58572393

4D⁺灵镜阅读体验说明

READING EXPERIENCE

用手机扫描图书封面
上的二维码，关注“北京少
年儿童出版社”官方微信，
进入“下载专区”，按提
示下载并安装“大开眼界
APP”。



第一次使用
请注册“大开眼
界 APP”登录账
号，选择自动登
录可节省再次登
录的时间。

2

3

根据您所购买的图书书名在
“书架”页面找到对应书籍。



客服热线：400-660-9178

温馨提示：请在家长的陪同下观看，以保证安全。



选择书籍后，按提示在所购买图书礼盒外侧查找条形码书号，输入最后4位开启VR之旅。

4

将手机放入VR眼镜中，调整好观看位置，即可穿越到奇幻星空，开始一段神奇旅行。

5



VR互动内容合集



好奇心，打开新世界的时空之门

地球，是一颗蓝色的星球，是太阳系八大行星中的一颗；

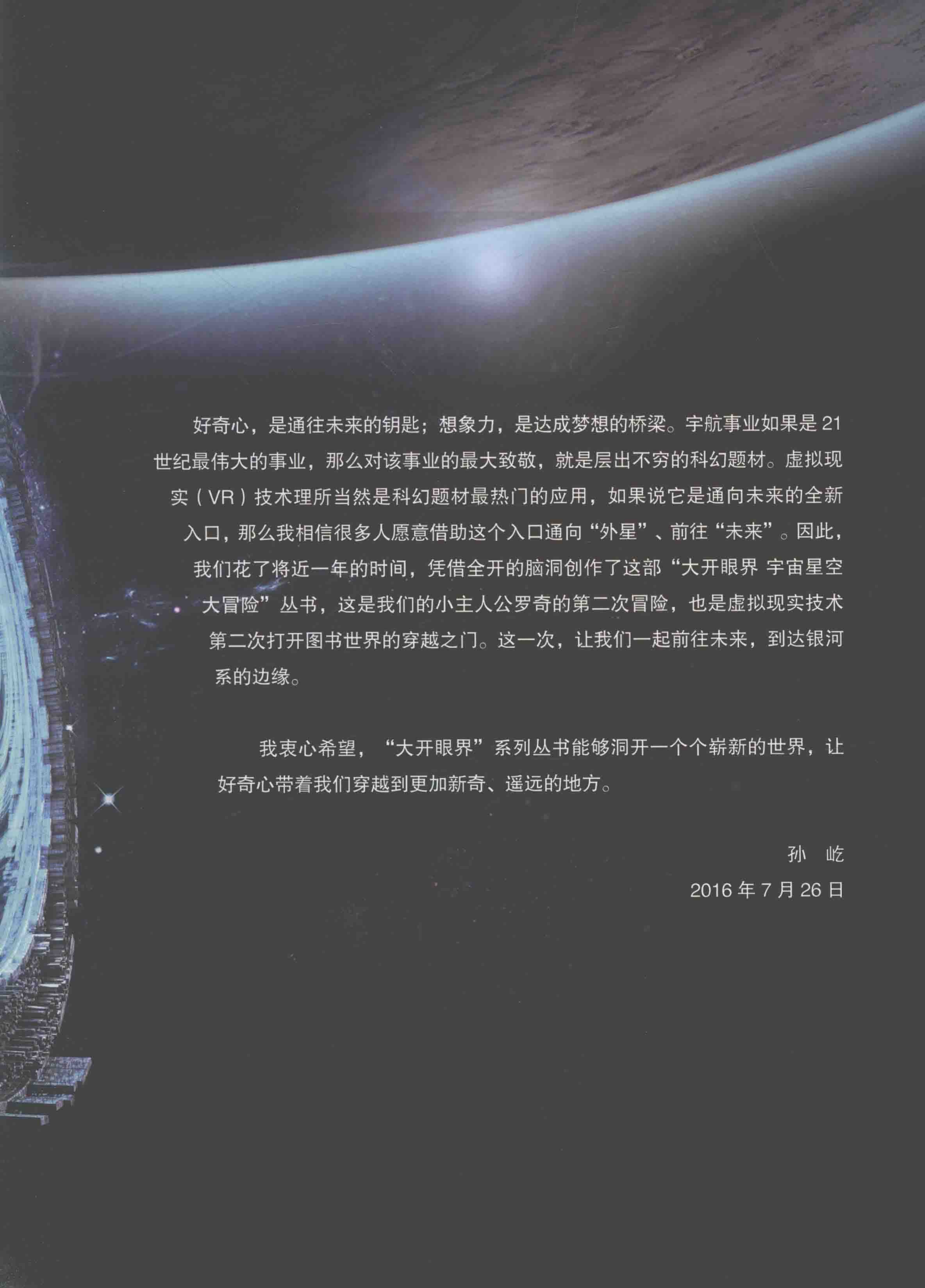
太阳，是一颗壮年恒星，是银河系数千亿颗恒星中的一颗；

银河系，直径达数万光年，但科学观察发现，还有更宏大的河外星系；

目前，人类已经发现了上百亿个河外星系……

以上，就是我们目前观测到的宇宙，但这只占物质总和的一小部分，未知世界，远远超越我们的已知世界，念及于此，我常为人类的渺小和无知感到高兴，居然还有那么多的未知领域等着我们去探索。

生命的疆域是如此广阔，时间和空间的尺度可以无限延伸。当前，人类正积极准备离开地月系统，前往近邻火星。在本书写完的同时，美国国家航空和航天局（NASA）开始招募火星志愿者。这条与本书故事高度一致的新闻，让我更加相信，人类正在迎来宇航事业的一个新的高峰。毫无疑问，宇航事业是21世纪人类最伟大的事业之一，人类将在这个世纪走出我们美丽的摇篮——地球，去探索和开拓更广阔的宇宙。而在未来某个时候，人类一定还会走出太阳系，畅游银河，且会再走出银河系，直到揭开整个宇宙的所有奥秘……而在宇宙的奥秘之外，又有什么等待着我們？那时候，只要人类还和现在一样是被好奇心驱动的物种，仍然会义无反顾地探索未知，直到永远。



好奇心，是通往未来的钥匙；想象力，是达成梦想的桥梁。宇航事业如果是 21 世纪最伟大的事业，那么对该事业的最大致敬，就是层出不穷的科幻题材。虚拟现实（VR）技术理当然是科幻题材最热门的应用，如果说它是通向未来的全新入口，那么我相信很多人愿意借助这个入口通向“外星”、前往“未来”。因此，我们花了将近一年的时间，凭借全开的脑洞创作了这部“大开眼界 宇宙星空大冒险”丛书，这是我们的主人公罗奇的第二次冒险，也是虚拟现实技术第二次打开图书世界的穿越之门。这一次，让我们一起前往未来，到达银河系的边缘。

我衷心希望，“大开眼界”系列丛书能够洞开一个个崭新的世界，让好奇心带着我们穿越到更加新奇、遥远的地方。

孙 屹

2016 年 7 月 26 日

宇宙游乐场星球

宇宙过山车

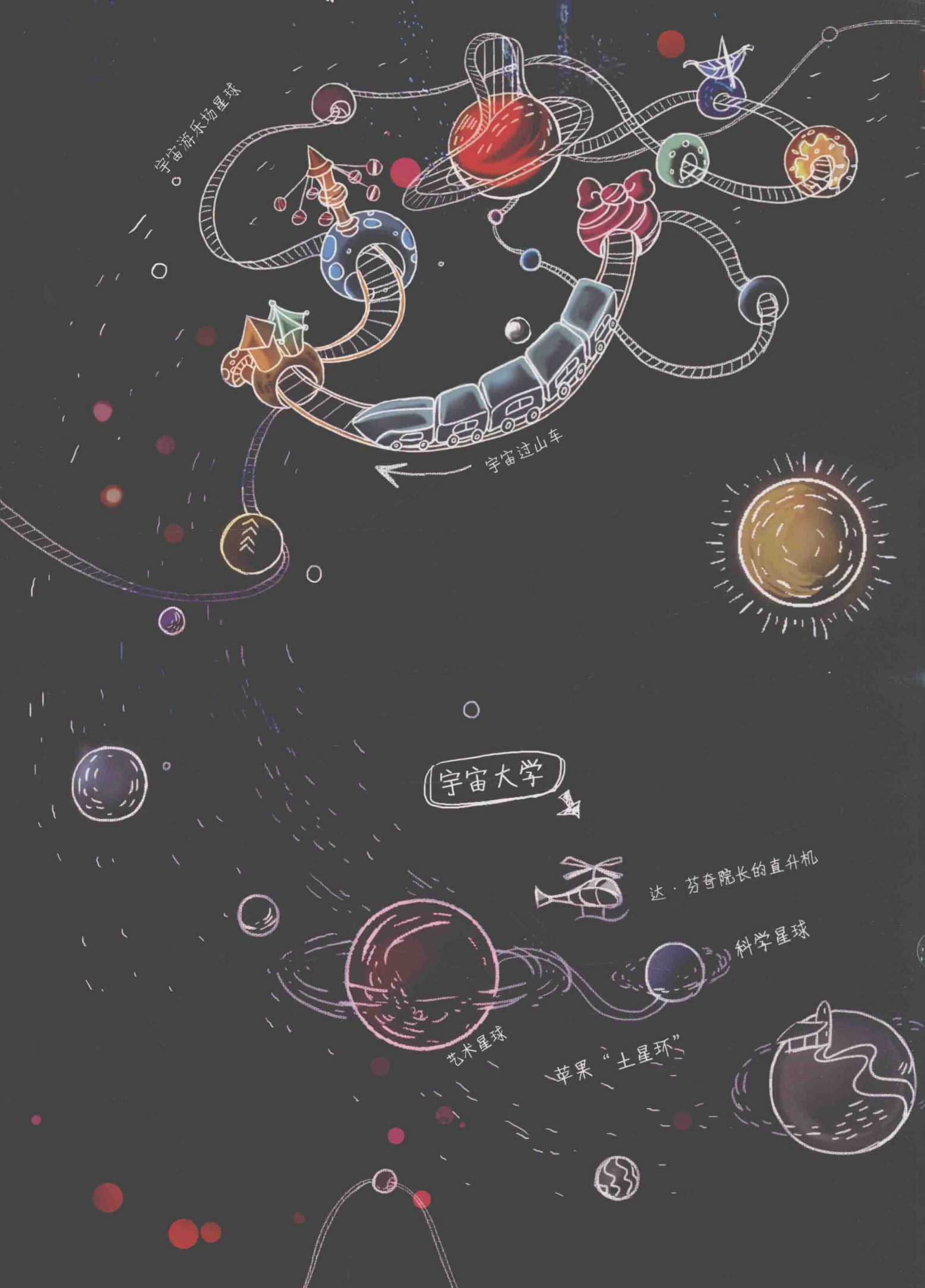
宇宙大学

达·芬奇院长的直升机

科学星球

艺术星球

苹果“土星环”



目录

序章	宇宙大学的趣闻	1
1	宇宙乐园 神奇的赫耳墨斯星系	5
2	赫耳墨斯星系的邀请	17
3	宇宙拓荒史	36
4	抓住那颗“星星”	56
5	全力攻击 强大的米迦勒号巡洋舰	68
6	培养皿星球再造的生态	80
7	宇宙无疆 再见弥新 42	105
	尾声	113
	后记	115
	科幻天地	116

宇宙商业街

电影主题公园星球

动物园星球

美食星球

植物园和健身公园

序章

宇宙大学的趣闻

地点：宇宙大学——赫耳墨斯星系

时间：未知

传说，宇宙中有一个神奇的星系——赫耳墨斯星系。在这个神奇的星系，从繁花似锦的艺术星球飞到科学星球，一般需要 30 分钟，而宇宙大学的教授们都会搭乘连接两个星球的纳米轻轨，只需要 15 分钟就可以抵达。但艺术星球的院长达·芬奇先生却坚持驾驶自己制造的直升机飞来飞去，老师们早就已经见怪不怪了，一些新生会兴高采烈地跑过来围观，比上课的热情饱满多了。达·芬奇先生的直升机往往会降落在牛顿校舍前，他和科学星球院长牛顿先生是好朋友，牛顿为了他方便降落，甚至砍掉了一片苹果树。苹果树林是科学星球上重要的植被，不但结好吃的苹果，而且也是主要的景观，居然被院长以这么奇葩的理由砍了一片，与其说是由于达·芬奇先生的缘故，不如直接说是因为牛顿先生不喜欢苹果树。他最烦新生们叽叽喳喳地说：“啊——这就是，万有引力的苹果树啊，究竟哪个苹果砸了牛顿先生的头？”

宇宙图书馆

行政星球

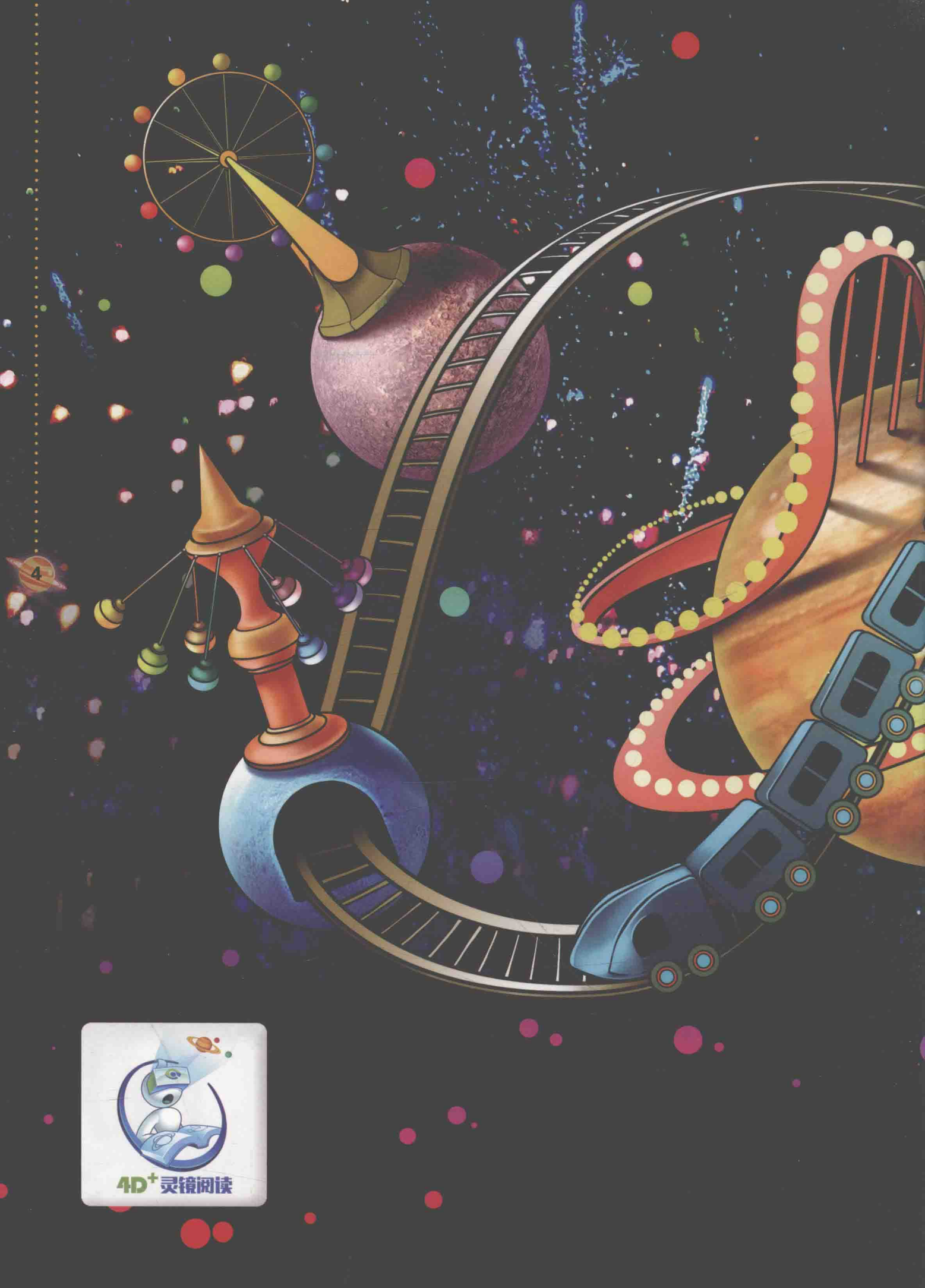
赫耳墨斯星系

在科学星球的广场上，这些苹果树会按照一定的生长周期结出果实，每天都会有新的苹果成熟，但每年总会有一天，刚好是所有苹果都成熟了的日子，这一天就是科学星球的独特节日——苹果节。只有数学成绩很好的学生才能准确计算出“苹果节”的日期，然后偷偷提前准备，在那天到来时，科学星球的学生们会突然从隐秘的地方推出新款的苹果发射机，举行丢苹果大赛，目标当然是艺术星球和哲学星球上倒霉的学生们。第一波突如其来的进攻往往会直接落在一些倒霉蛋的头上，这些学生也早已经经验丰富，他们揉着脑袋“嘻嘻哈哈”地抱头逃窜，然后有组织地出来收集满地的苹果，一边大嚼，一边用力扔回去，可是他们的臂力有限所以很少有能把苹果扔回去的，只有最强壮的男同学才能成功反击，每次成功都能换来“敌我”双方女生的一致鼓掌、欢呼。很快，大量的苹果进入了3个星球之间的轨道，成为美丽的苹果“土星环”，可爱的苹果“土星环”会持续一周左右，最终还是会被各自的星球引力捕捉，不时地掉下来，成为刚好捡到的人的美食。

艺术星球的基色是红色，科学星球是蓝色，相比较之下，哲学星球则更为静谧，刚好是白色。白色基调下，复制版的朗香教堂是最核心的建筑。这个星球没有院长，管理上几乎是无为而治的。最近一段时间，主攻古典哲学的庄周教授也搞出了新玩意儿，他从生物星球要来的杂交太空蝴蝶繁殖出来了，这种蝴蝶既有燕尾蝶的样子，又有大闪蝶的色彩，每次成千上万的蝴蝶孵化出来，却从不在哲学星球停留，而是一下子就飞到科学星球的苹果树林和艺术星球的大花园去了。因此，白色的哲学星球只是一瞬间被艳丽的色彩铺满，转眼又归于冷清。



就在庄周教授蝴蝶放飞的那一天，与宇宙大学的几个星球距离最近的时空之门发生了异动，据说有不明生物穿越进来了，这可是整个赫耳墨斯星系的大事件。这次穿越进来的，据说是一条大鱼、两只青蛙和两个小孩——一个男孩，一个女孩……



1

宇宙乐园

神奇的赫耳墨斯星系

地点：赫耳墨斯星系

时间：未知



耳朵里还回响着伙伴们失控的尖叫，罗奇在恍惚中醒来，四周都是刺眼的白色。他印象中在穿过以实玛利之门进入时空隧道后，大家都被卷入高速旋转的时空湍流，转眼间就失去了意识。罗奇赶忙坐起来，感觉不但没有受伤，而且身体更轻盈了。他一扭头，看见一个大鱼缸里，嘟噜和青蛙们也都在睡觉，看起来很安全。而另一边并排的床上，一个美丽的金发女孩也在昏睡——这不是弥新 42 吗？是她变大了？还是我们变小了？

罗奇刚要起身，伴随着一阵蜂鸣声，一个和善的男人的声音响起来：“醒了吗？我的朋友们，我们很久没有新的访客了，欢迎你们来到神奇的赫耳墨斯星系，我是星系主席赛门·诺蒂斯，请根据地面上的指示前往游乐场，希望你们在这里玩得开心。”

蜂鸣声响起时，弥新 42 和青蛙们也苏醒过来，他们面面相觑，惊讶地看着忽然出现在眼前的彼此。弥新 42 更是迷惑，怎么自己的身体一下子变大了，一切都像一场梦，可又真真实实地存在。青蛙们互相掐了一下，痛得叫起来，果然是真的，不是梦境呢。

他们懵懂地起来，看到地面上有闪烁的绿色箭头，蛙大和罗奇兴奋地发现箭头方向上标注着“游乐场”的字样，赶忙顺着箭头向屋子外面走去。走到门口，白色的大门自动打开，窗外一个神奇的景象让一行人全都大吃一惊，大家都张大了嘴，目不暇接。

面前，一列过山车一样的列车高速飞过，竟然是从一个星球飞向另一个星球，而天空中，缓缓转动着数十个迷你星球，有的像是卡通的糖果屋，有的像一个大摩天轮，有的像是宇宙动物园和海洋世界，一个恐龙形状的星球上甚至写着“侏罗纪世界”……

“你看，真的有翼龙飞出来了啊！”蛙大遥指着恐龙星球的方向，乐得下巴都快掉了。

“哇！”罗奇瞪得眼珠子都快掉出来了，在半空中也悬浮着过山车、章鱼转盘、旋转木马，一个糖果屋甚至不断冒出彩色的糖豆，糖豆飞散开来，成为最大的一个星球的五彩光环。



忽然间，一大群蝴蝶从糖果光环之中飞出来，在弥新42的头顶不断盘旋，弥新42伸出手，一只美丽的蓝闪蝶落在她指尖，闪烁的蓝色光芒映射在弥新42金黄色的长发上。弥新42嫣然一笑，所有疑虑忧愁一扫而空，她放飞了手中的蝴蝶，抬头仰望，这个神秘而欢乐的星系，让每个人都放下戒备，兴奋起来。

他们立刻登上穿梭于各个星球之间的“宇宙过山车”，倒悬着飞过宇宙动物园和恐龙星球，在穿过糖果屋的时候，每个人都在糖果光环中抓了一把糖豆，迟疑地放进嘴里，“好甜！好吃！”罗奇笑着说，这里简直就是孩子的乐土。

他们来到位于核心的宇宙游乐场星球，这里有各类游乐设施，射击类、历险类、解密类……很多大人小孩都三五成群地玩耍着，而最受欢迎的，是一个巨大的玻璃球中，正紧张激烈进行着的竞技项目“宇宙碰碰车”。在入口处早已排满了兴奋地等待参加比赛的人。

青蛙们一看比赛规则就乐开了花，所谓“宇宙碰碰车”就是每个人驾驶一个高速前进的大气泡，在大玻璃罩中横冲直撞，每个人都要想办法把别人撞到玻璃罩上，一旦撞上就被粘住了，就算淘汰出局，而留到最后的优胜者，可以获得惊喜大奖。蛙大和蛙一满怀信心地认为，这个泡泡材质、大小都和罗奇穿越用的泡泡一样，因此这个比赛对于它们两个可谓驾轻就熟，

稳操胜券。于是不由分说带着大家过去排队报名参赛，除了嘟噜，罗奇和弥新42也高兴地参加了。



排队的时候，头顶红灯闪烁，上一轮比赛结束，大屏幕播出比赛结果，优胜前3名自动进入下一轮比赛。而在排名表上，蛙一惊讶地发现，过去2000多次比赛的优胜者只属于两个人——波布和文森特，而波布赢的次数更多一些。大屏幕上，赫然闪现出两名高手的巨型动态全息海报，波布像个机器人，有一双机灵的大眼睛；而文森特却是一个冷峻阴郁的中年人，更吓人的是，他的左手是一条自如伸展的机械触手，那条手臂仿佛并不完全受文森特控制，不断神经质地摆动着，发出响尾蛇一样的声音。

8 没几分钟，排队的选手们都坐上了自己的泡泡飞进巨大的玻璃罩里面，一股回旋的气流稳稳托住这些泡泡，并让大家舒适地旋转在正中央的位置。泡泡旋转交错的时候，大家都在借这个机会观察对手，并尽可能地做鬼脸恫吓对方，两只青蛙成为大家焦点，它俩的鬼脸天赋已经胜出了，一大堆龇牙咧嘴的小鬼头都败在它俩面前，直到文森特冷冷的一张脸经过对面，随后是波布和善的大眼睛眨啊眨的，这两人完全没有做鬼脸，但平静的表情却让所有张牙舞爪的对手胆怯了。

