第一图书网, tushu007.com

<<世界上最酷最炫的十万个奇幻宇宙大探秘>>

图书基本信息

书名：<<世界上最酷最炫的十万个奇幻宇宙大探秘>>

13位ISBN编号：9787229054618

10位ISBN编号：7229054613

出版时间：2012-8

出版时间：重庆出版社

作者：龚勋 编

页数：117

字数：160000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

一本新潮、超炫、酷辣的探索书！

一次炫丽夺目、时尚无敌的谜之旅！

一堂奇妙鲜活、充满趣味的科学课！

一份世界优秀科学家给孩子的最新报告！

这里飞翔着让孩子耳目一新的
奥秘、知识、惊奇和想象，
以超级趣味的形式和无法抵挡的吸引力，
瞬间点燃孩子内心好奇心的火山，
让求知欲、创新力、探索力、思考力喷薄而出！

本书是宇宙卷，讲述包括读者感兴趣的诸如星座、ufo、外星人等百科知识。

作者简介

龚勋，北京创世卓越图书公司总编辑，多年从事儿童书的策划编写工作，曾出版多部畅销图书，在童书领域有着较强的知名度和影响力。

书籍目录

1宇宙到底有多大？

2星系是怎么回事？

2星系间会和平相处吗？

3什么是星系群和星系团？

3类星体会发出光来吗？

4黑洞是黑色的大窟窿吗？

4宇宙间存在白洞吗？

5银河和银河系是一回事吗？

5银河系到底是什么样子的？

6银河系有哪些“居民”？

6银河系与太阳系有什么关系？

7河外星系指的是什么？

8恒星是如何诞生的？

8恒星真的不会动吗？

9恒星的能量来源于哪儿？

9恒星的颜色一样吗？

10恒星是如何衰亡的？

10双星是“双胞胎”吗？

11聚星是很多颗星星吗？

11新星和超新星有什么不同？

12它会变“戏法”？

12团结的星团
13星云是一种云彩？

14太阳系是怎样形成的？

14太阳系究竟有多大？

15太阳系的成员有哪些？

15守纪律的“好孩子”
16太阳系外还有太阳系？

16太阳有多大年纪啦？

17太阳是气体？

17太阳与太阳系是什么关系？

18太阳其实很普通？

18太阳怎么做运动？

19太阳会。
变脸”？

19太阳还会戴“耳环”？

20太阳的耀斑是怎么回事？

20太阳脸上长“雀斑”？

21太阳黑子越多就越亮？

22太阳上也有“地震”？

22太阳上也会刮风？

23为什么太阳戴着顶“帽子”？

23太阳“优哉游哉”地自转？

24行星是怎么形成的？

24行星都绕着太阳跑？

25“八星联珠”是凶兆？

25为什么恒星发光而行星不发光？

26可用肉眼看行星吗？

26水星上有水吗？

27什么是“水星凌日”？

27水星上可不是一无所有
28只在早晚出现的水星
28水星和月球“脸型”很像？

29最亮的那颗星
30金星上的大气能压扁人？

30在金星上能追上太阳？

31地球的“前世”
31地球是一个扁球体？

32我们处在宇宙的中心？

32地球是颗蓝宝石？

33你感觉到地球时刻在运动吗？

33地球上为什么会昼夜更替？

34哪里会昼夜永远等长？

34四季从何而来？

35冬夏两季太阳位置的奥秘
36火星是地球的“亲兄弟”吗？

36红色的天空？

37火星上是否存在生命？

37火星曾赠给地球“礼物”？

38为什么木星被称为“老大哥”？

38木星上的一天也是24小时吗？

39木星也有“斑”？

39它是“小太阳系”？

40土星最明显的标志是什么？

40为什么说土星是个“虚胖子”？

41土星又是“星中美人”？

42天王星是蓝绿色的？

42它为什么总是“躺”着？

43天王星是“冷美人”
44笔尖下发现的行星？

44不“平静”的海王星？

45海王星的“黑眼睛”是什么？

45海王星也有光环
46天然卫星是怎么来的？

46八大行星都有卫星“陪伴”吗？

47存在早期的地球？

48为什么木卫一很活跃？

48木卫二上有生命？

49木卫四是“功臣”？

49海卫一来历不明？

50形影不离的“姐妹俩”
50想搬到月球上去住？

51月球上有哪些“宝贝”？

52在月球上我们能跳多高？

52为什么人类的脚印还留在月球上？

53月球表面明暗相间？

53月球也长“尾巴”？

54我们能看到月球的“背”吗？

54月球上的白天和黑夜有多长？

55你看月亮的“脸”偷偷地在改变
56中秋之夜的月亮最亮吗？

56渐渐离我们远去的月亮
57什么是矮行星？

57它被“驱逐”出行星行列？

58小行星的个子很小吗？

58小行星也有卫星“陪伴”？

59小行星也是个“宝贝”？

59什么是小行星带？

60小行星会与地球相撞吗？

60彗星是个“脏雪球”？

61彗星为何长着“长尾巴”？

62彗星也有自己的轨道吗？

62彗星可能与其他星体相撞吗？

63流星是怎么出现的？

63流星爱在下半夜出现？

64火流星是怎么回事？

64流星都悄无声息吗？

65快看，流星雨
65流星雨的出现有大小年之分？

66陨石的“家”在哪里？

66大小不一的陨石坑
67陨石“偏爱”南极？

68为什么星星爱“眨眼睛”？

68为什么星星大多是球形的？

69是否每个亮点都是星星？

69是否能看见所有的星星升落？

70为什么夏天看到的星星多？

70为什么天上的星星数不清？

71星星可以预报天气？

72分辨众多星星的“秘诀”
72天空中有多少个星座？

73星座会移位？

74牛郎星和织女星能相会吗？

74为什么常有一颗亮星陪伴月亮？

75冬春季节最亮的星星是哪颗？

75日月可同辉？

76如何寻找北极星？

76北极星可以指示方向？

77北极星的“宝座”将不保？

78世界上最古老的观象台是哪个？

78中国古代有哪些天文台？

79为什么天文台的屋顶像馒头宁
79建天文台为什么要依山傍水？

80海底能建天文台吗？

80望远镜为什么能看到太空？

81射电望远镜是如何工作的？

81哈勃望远镜独特在何处？

82我们给火箭来个“解剖”吧！

82尖头好处多

83为什么火箭的底部像喇叭？

83火箭没有“翅膀”怎么飞？

84为什么要垂直发射火箭？

84紧张的倒计时
85火箭发射时间也有讲究？

86什么是运载火箭？

86捆绑式火箭有什么特点？

87什么是多级火箭？

88人类的好帮手——人造卫星
88担心人造卫星掉下来？

89人造卫星可以从飞机上发射吗？

89怎么让人造卫星安全返回地面？

90人造卫星是如何飞行的？

90难得一见的人造卫星
91人造卫星的家庭成员有哪些？

91为什么气象卫星是“千里眼”？

92通信卫星来帮忙
92卫星也能导航？

93太空探测器有人驾驶吗？

94精挑细选的位置
94姿势最重要
95什么是载人航天器？

95载人飞船可以多次使用吗？

96轻装才易返回
96航天飞机也要垂直升空？

97航天飞机的与众不同
98航天飞机需要驾驶员吗？

98为什么航天飞机在清晨返回？

99为什么航天飞机不怕热？

99为什么要在航天飞机上做实验？

100为什么航天飞机会破坏臭氧？

100为什么要建立空间站？

101空间站是怎样搭建的？

102空间站由谁来指挥？

102什么是空天飞机？

103国际空间站是怎么回事？

103为什么航天员要穿航天服？

104想要进入太空不容易
104在太空怎么行走？
。

105谁是太空行走第一人？

105航天员为什么会飘来飘去？

106为什么太空食物要压缩？

106搞个人卫生也不容易？

107太空睡觉“ 规矩 ”多
108人在太空中身不由己？

108你想成为航天员吗？

109有小动物到太空中旅行过吗？

109太空中为什么会有垃圾？

110为什么太空垃圾是危险的？

110太空中也有。
百慕大三角 ”？

111为什么要开发月球？

111什么是“阿波罗”登月计划？

112谁是第一个登上月球的人？

112神九飞天逐梦太空
113“人造太空球”是什么样的？

114以后将出现太空宾馆？

114目前能向太空移民吗？

115地球也有“名片”？

115给外星人的“地球之音”？

116有关外星人的消息可信吗？

116给宇宙的“邀请卡”？

117什么是UFO？

章节摘录

宇宙到底有多大？
为了说明宇宙的范围，科学家们做了一个推算：太阳有130万个地球那 么大，而银河系里大约又有1000多亿颗像太阳那么大甚至比太阳更大的恒星。
现在，天文学家又发现了10亿多个与银河系类似的恒星系统。
不过，这些 恒星系统仅仅只是浩瀚宇宙中很小很小的一部分。
人类借助天文望远镜，能 够观测到的以地球为中心的范围至少超过100亿光年。
然而，这只是人类利 用现有的科学技术所能观测到的宇宙的范围。
星系是怎么回事？
星系是由恒星、尘埃和气体组成的天体系统，它是构成宇宙的基本单位。
星系大都是螺旋状的，直径为10万光年左右。
宇宙中大约有1000亿到11万 亿个星系，它们稀疏地分布在宇宙空间中，彼此间距离十分遥远。
星系由星 系核、星系盘和星系冕三个部分组成。
星系核的质量是太阳质量的108倍以 上，包含有恒星、电离气体、磁场和高能粒子；星系盘的外表看上去像个盘 子，包括大量的气体、暗云和尘埃；星系冕环绕在星系的可见部分以外，它 的尺度非常大。
星系间会和平相处吗？
虽然星系之间距离非常遥远，但是星系间并非相安无事。
有些星系性格 好斗，总是与其他星系处于不断碰撞之中，当然，这种星系比较少。
在相互 碰撞的两个星系中，较大的星系会慢慢把附近那个较小的星系扯碎，然后再 把它们“ 吞 ”下去。
天文学家发现，银河系仗着自己的大块头，正在把弱小 的邻居人马座矮星系拉长、扯裂，然后像吃面条一样把它吃掉。
到目前为止，人马座矮星系已经被银河系津津有味地“ 吃 ”了近20亿年了。
在银河系持 续而缓慢的“ 咀嚼 ”下，人马座矮星系正面临着灭亡的危险。
什么是星系群和星系团？
顾名思义，星系群和星系团是由星系组成的。
宇宙中的星系一般不单独 存在，它们都喜欢成团地聚集在一起，所以，星系在自成独立系统的同时，会以一个成员星系的身份参加星系的团体活动。
天文学家们把100个以内的 星系组成的系统称为星系群。
超过100个星系的天体系统则称为星系团。
星 系群和星系团都是靠星系成员相互间的引力聚集在一起的。
仙女座星系团是 离银河系最近的星系团，共有2000多个星系。
在这个星系团中，较亮的成员 大多是螺旋星系。
类星体会发出光来吗？
类星体为一个能发出超级亮光的星状物体，其亮度为银河系平均亮度的 100倍。
它是迄今为止人类发现的最远最明亮的天体，它不但能发光，而且 发光能力极强，比普通星系要强千百倍。
有人认为，类星体的能源来源于超 新星爆炸，还有人推测，类星体中心有一个巨大的黑洞。
这些都是类星体拥 有极强发光能力的原因。
黑洞是黑色的大窟窿吗？
黑洞并不是大窟窿，而是科学上预言存在的一种特殊天体。
科学家认为，当一些大的恒星逐渐衰老、趋近死亡的时候，就会在巨大的引力作用下慢 慢坍缩，所有的物质都会集中成一个密集的天体，于是形成了黑洞。
黑洞的 引力大得惊人，以致能吸走它周围的一切物质，就连光线也不能逃脱。
从这 个角度看，黑洞还真像是一个深不可测的无底洞。

据天文学家估计，在银河 系可能存在着1000万个黑洞。
虽然我们看不见黑洞，但是可以利用黑洞对邻 近光线或邻近伴星的影响来找到它。
宇宙间存在白洞吗？
白洞是广义相对论所预言的一种性质与黑洞相反的特殊天体，它目前还 是一种理论模型，尚未被观测所证实，我们还不能确定宇宙中到底有没有白 洞。
白洞和黑洞类似，也有一个封闭的边界。
聚集在白洞内部的物质，只可 以经边界向外运动，而不能反向运动，也就是说，白洞只向外部输出物质和 能量。
形象地说，白洞好像一个不断向外喷射物质和能量的源泉，它向外界 提供物质和能量，却不吸收外部的物质和能量。
科学家预测，白洞本身也有 强大的引力，会将周围的尘埃、气体和能量不断吸引到自己的身侧，形成一 个包裹型的物质“ 膜 ”，“ 膜 ”外的物质不得入内，只能向外喷发。
从白洞 内部发射出来的物质都具有很高的速度，而被白洞吸引到其边界上的物质也 具有很高的速度
。
因此，它们在白洞边界上的碰撞十分猛烈，会释放出异常 巨大的能量。
P1-4

编辑推荐

1.分册内容的选取都是当前的市场科普类热点话题，符合孩子的阅读取向。
2.最新知识风暴，最新信息成果，最新科学报告，加入了很多最时兴的元素，如中国的航天航空技术，“神舟”号、嫦娥探月工程等。
3.大场景高清最新美图，撞击你的双眼，带来视觉殿堂般的时尚感和新鲜感，让你大开眼界！
4.超酷超炫的韩版插图版式风格，亮丽的色彩，带给孩子国际顶级画册、杂志般的震撼美感！

第一图书网, tushu007.com
<<世界上最酷最炫的十万个奇幻宇宙大探秘>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com