


ER TONG HAO QI XIN DA BAI KE

儿童好奇心 大百科

全新的主题式图解百科 **上卷**

宇宙 地球 植物 动物 人体





儿童 好奇心 大百科

ER TONG
HAO QI XIN
DA BAI KE

上卷

图书在版编目 (CIP) 数据

儿童好奇心大百科. 上卷 / 张耀明主编 ; 王迎春分册主编. — 长春 : 吉林出版集团有限责任公司, 2014. 5
ISBN 978-7-5534-4040-8

I. ①儿… II. ①张… ②王… III. ①科学知识—儿童读物 IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第007228号

儿童好奇心大百科

上卷

ER TONG HAO QI XIN DA BAI KE

出版人	吴文阁	责任编辑	杨宏路
主编	张耀明	分册主编	王迎春
封面设计	王田	策划制作	稚子文化
开本	889mm×1194mm	1/20	
字数	200千字		
印张	10		
版次	2014年5月第1版		
印次	2014年5月第1次印刷		

出版	吉林出版集团有限责任公司
发行	吉林音像出版社有限责任公司 吉林北方卡通漫画有限责任公司
地址	长春市泰来街1825号 邮编: 130062
电话	总编办: 0431-86012915 发行科: 0431-86012770
印刷	长春市时风彩印有限责任公司

ISBN 978-7-5534-4040-8 定价: 29.80元

版权所有 侵权必究 举报电话: 0431-86012893



目录

Contents

7 仰望绚烂宇宙

- | | |
|----------|------------|
| 8 漫游银河系 | 18 靠近地球的火星 |
| 10 太阳系 | 20 木星与土星 |
| 12 炙热的太阳 | 22 天王星与海王星 |
| 14 水星与金星 | 24 繁星点点 |
| 16 美丽的地球 | 26 大嘴巴广播站 |



29 俯瞰缤纷地球

- | | |
|------------|-----------|
| 30 波涛汹涌的海洋 | 38 水的旅程 |
| 32 神奇的大陆 | 40 地球大气 |
| 34 土壤和沙子 | 42 不一样的气候 |
| 36 岩石和矿石 | 44 自然景观 |



46 生态环境

48 黑夜和白天

50 四季轮回

52 春

54 夏

56 秋

58 冬

60 雷电和彩虹

62 风

64 地震

66 火山爆发

68 大嘴巴广播站



71 探秘植物王国

72 什么是植物

74 植物分类

76 根和茎

78 氧气工厂：叶

80 水果

82 农作物

84 蔬菜

86 树

88 常见的树

90 花

92 花海

94 十二月花

96 植物也“疯狂”

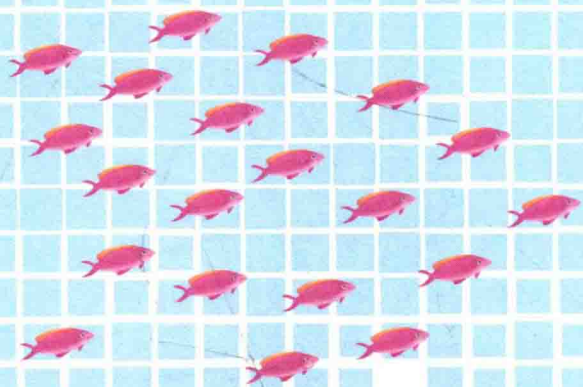
98 大嘴巴广播站



101 走进动物世界

- | | |
|-------------|-------------|
| 102 繁盛的恐龙时代 | 114 河流动物 |
| 104 角龙家族 | 116 海滩动物 |
| 106 恐龙寻亲 | 118 海岛动物 |
| 108 山中的动物 | 120 参观珊瑚花园 |
| 110 热带草原动物 | 122 奇特的海洋动物 |
| 112 河岸动物 | 124 鲨 |

- | | |
|-----------|------------|
| 126 鲸 | 138 被驯化的动物 |
| 128 沙漠动物 | 140 竹林宝贝 |
| 130 雨林动物 | 142 花间仙子 |
| 132 极地动物 | 144 爬行动物 |
| 134 森林动物 | 146 昆虫杂谈 |
| 136 树上的动物 | 148 鸟儿王国 |





150 鸟儿的飞行

152 动物夜行者

154 动物的童年

156 动物的食谱

158 动物的沟通和交流

160 动物建筑师

162 灭绝的动物

164 大嘴巴广播站

167 解读人体奥秘

168 形形色色的人

170 复杂人体

172 骨骼和肌肉

174 心脏和血液循环

176 饮食和消化

178 肺和呼吸

180 脑和神经

182 眼睛和视觉

184 嗅觉和听觉

186 触觉和皮肤

188 味觉和牙齿

190 孕育生命


192 快乐成长

194 衰老

196 疾病

198 大嘴巴广播站





儿童 好奇心 大百科

ER TONG
HAO QI XIN
DA BAI KE

上卷

目录

Contents

7 仰望绚烂宇宙

- | | | | |
|----|-------|----|---------|
| 8 | 漫游银河系 | 18 | 靠近地球的火星 |
| 10 | 太阳系 | 20 | 木星与土星 |
| 12 | 炙热的太阳 | 22 | 天王星与海王星 |
| 14 | 水星与金星 | 24 | 繁星点点 |
| 16 | 美丽的地球 | 26 | 大嘴巴广播站 |



29 俯瞰缤纷地球

- | | | | |
|----|---------|----|--------|
| 30 | 波涛汹涌的海洋 | 38 | 水的旅程 |
| 32 | 神奇的大陆 | 40 | 地球大气 |
| 34 | 土壤和沙子 | 42 | 不一样的气候 |
| 36 | 岩石和矿石 | 44 | 自然景观 |



46 生态环境

48 黑夜和白天

50 四季轮回

52 春

54 夏

56 秋

58 冬

60 雷电和彩虹

62 风

64 地震

66 火山爆发

68 大嘴巴广播站



71 探秘植物王国

72 什么是植物

74 植物分类

76 根和茎

78 氧气工厂：叶

80 水果

82 农作物

84 蔬菜

86 树

88 常见的树

90 花

92 花海

94 十二月花

96 植物也“疯狂”

98 大嘴巴广播站

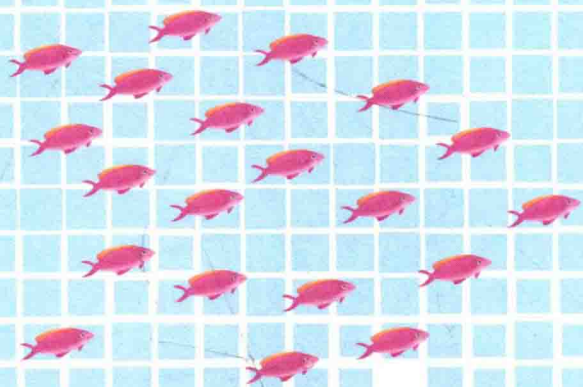


101 走进动物世界



- | | |
|-------------|-------------|
| 102 繁盛的恐龙时代 | 114 河流动物 |
| 104 角龙家族 | 116 海滩动物 |
| 106 恐龙寻亲 | 118 海岛动物 |
| 108 山中的动物 | 120 参观珊瑚花园 |
| 110 热带草原动物 | 122 奇特的海洋动物 |
| 112 河岸动物 | 124 鲨 |

- | | |
|-----------|------------|
| 126 鲸 | 138 被驯化的动物 |
| 128 沙漠动物 | 140 竹林宝贝 |
| 130 雨林动物 | 142 花间仙子 |
| 132 极地动物 | 144 爬行动物 |
| 134 森林动物 | 146 昆虫杂谈 |
| 136 树上的动物 | 148 鸟儿王国 |





150 鸟儿的飞行

152 动物夜行者

154 动物的童年

156 动物的食谱

158 动物的沟通和交流

160 动物建筑师

162 灭绝的动物

164 大嘴巴广播站

167 解读人体奥秘

168 形形色色的人

170 复杂人体

172 骨骼和肌肉

174 心脏和血液循环

176 饮食和消化

178 肺和呼吸

180 脑和神经

182 眼睛和视觉

184 嗅觉和听觉

186 触觉和皮肤

188 味觉和牙齿

190 孕育生命

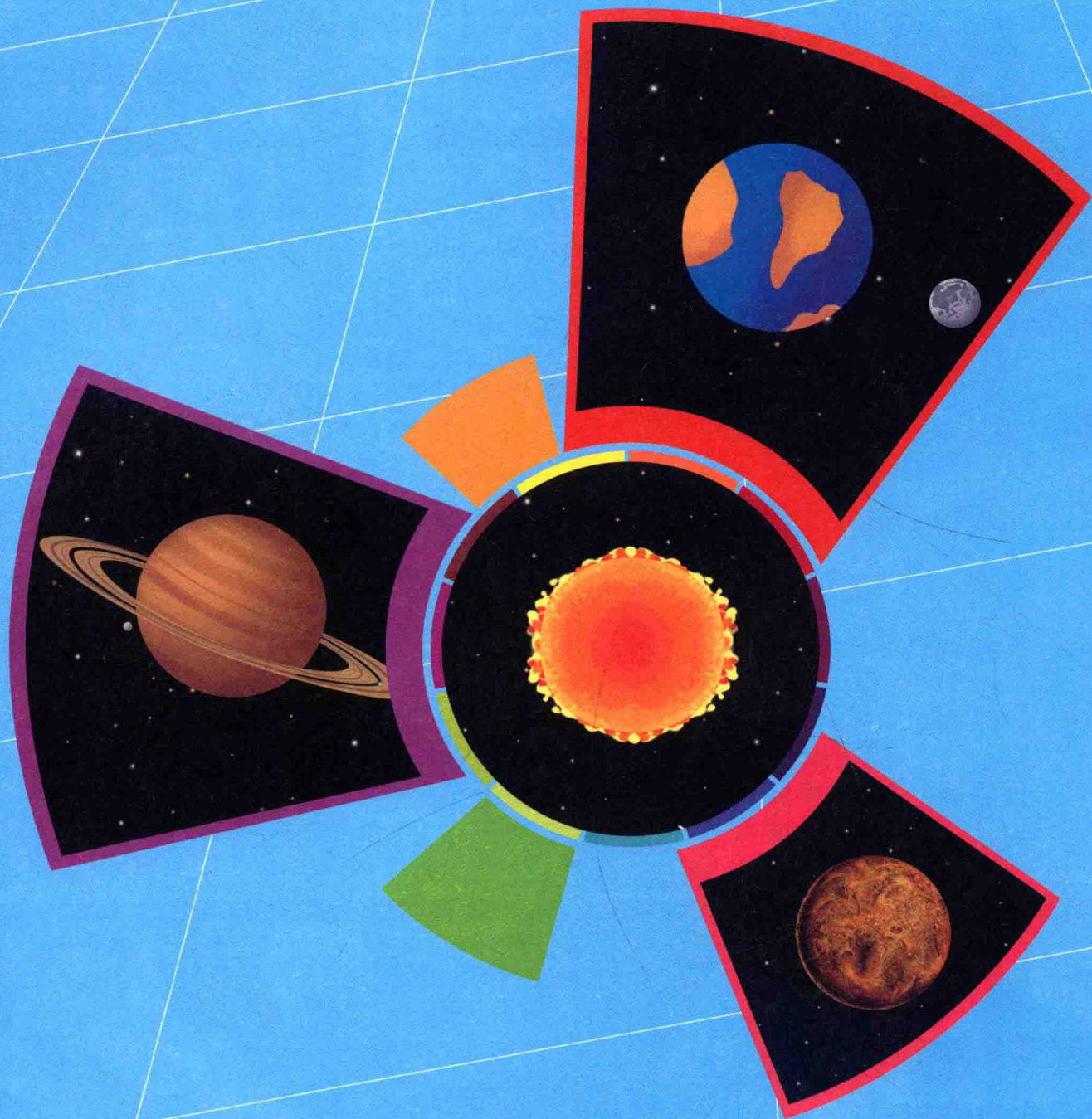
192 快乐成长

194 衰老

196 疾病

198 大嘴巴广播站





YANG WANG XUAN LAN
YU ZHOU

仰望宇宙
仰绚宇

漫游银河系

记得小时候在晴朗的夜晚，我们都曾仰望天空，做过数星星的孩子。人类对星空的认识从哪一年开始？那该是一个漫长的过程吧。冰冷的行星、令人迷惑的黑洞、光亮鲜艳的恒星、形状迷离的星云……是的，星空无限大，等你去探索。

彗星

彗星是太阳系的成员之一，它是由一个大团冰冻的气体以及冰粒、尘埃等物质组成的天体。彗星通常分为彗核、彗发和彗尾三部分。彗核由密集的固态物质组成，彗核周围呈云雾状物质，称为彗发。



星系

星系由大量恒星围绕着一个共同的中心构成，在形状上分为椭圆星系、漩涡星系、不规则星系等。目前人类已在宇宙中观测到了约1 000亿个星系。我们观测到的美丽的银色光带就是银河系。

黑洞

黑洞具有强大的引力，能够吞噬包括行星、光线在内的所有物质。它一般形成于巨大恒星即将死亡的时候，被称为宇宙中的无底深渊。我们看不见黑洞，一般认为，在每个星系的中央都有一个黑洞。





星云

我们有时会在天空中看到像一团云雾的天体，体积十分庞大，这就是星云。它由星际空间的气体和尘埃结合而成，直径可达几十光年。1758年8月28日晚，一位名叫梅西耶的法国天文爱好者在搜索彗星的观测中最早发现了星云。

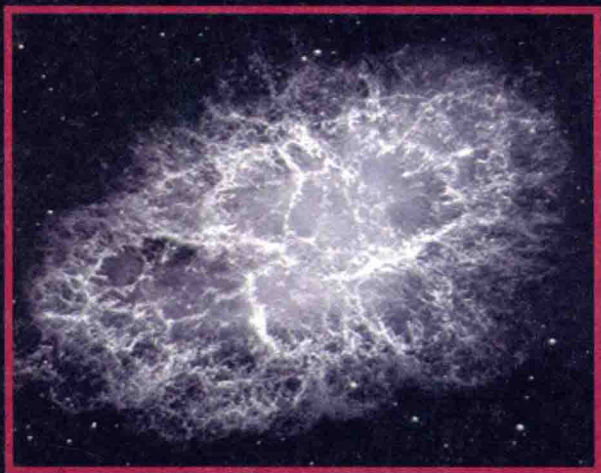
恒星

恒星从诞生到中年期，温度不断上升；从中年期到死亡，温度逐渐下降。而恒星的温度随着温度的变化而不同，例如太阳的温度比白色或蓝色的恒星要低，一些特大的恒星是红色的，与其他恒星相比温度要低一些。



超新星

当体型巨大的恒星即将消亡的时候，会发生剧烈的爆炸，这种爆炸的恒星叫做超新星。超新星爆炸后，恒星的一小部分会残留下来，旋转得很快，仍然发光，被称为中子星。



太阳系

太阳系虽然只是银河系大家族中平凡的一员，但是对我们来说依旧很大，大得超出你的想象。人类研究太阳系已经很久了。那么你对太阳系的事情知道多少呢？别着急，跟随我的脚步，一起来了解一下吧。

太阳系以太阳为中心，直径约 120 亿千米，包括八大行星和无数的其他星体。它不在银河系的中心，而在靠近边缘的部位。太阳系中的太阳、行星以及卫星都在各自的轨道上做运动，行星同时又围绕太阳公转。



水星



金星



地球

太阳系中的八大行星按照距离太阳由近到远的次序依次为水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星，我们称这些围绕太阳旋转的天体为行星。这些行星大小不一，它们有自己特定的运行轨道。



火星



木星