

探秘篇

最有趣的百科全书



最奇妙的科学之旅

中国少年儿童 趣味百科全书

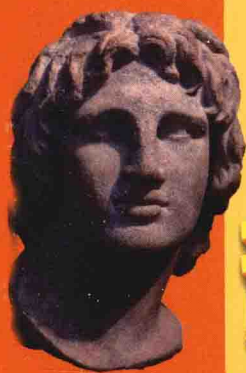


山丹 编著

天津出版传媒集团

天津人民美术出版社

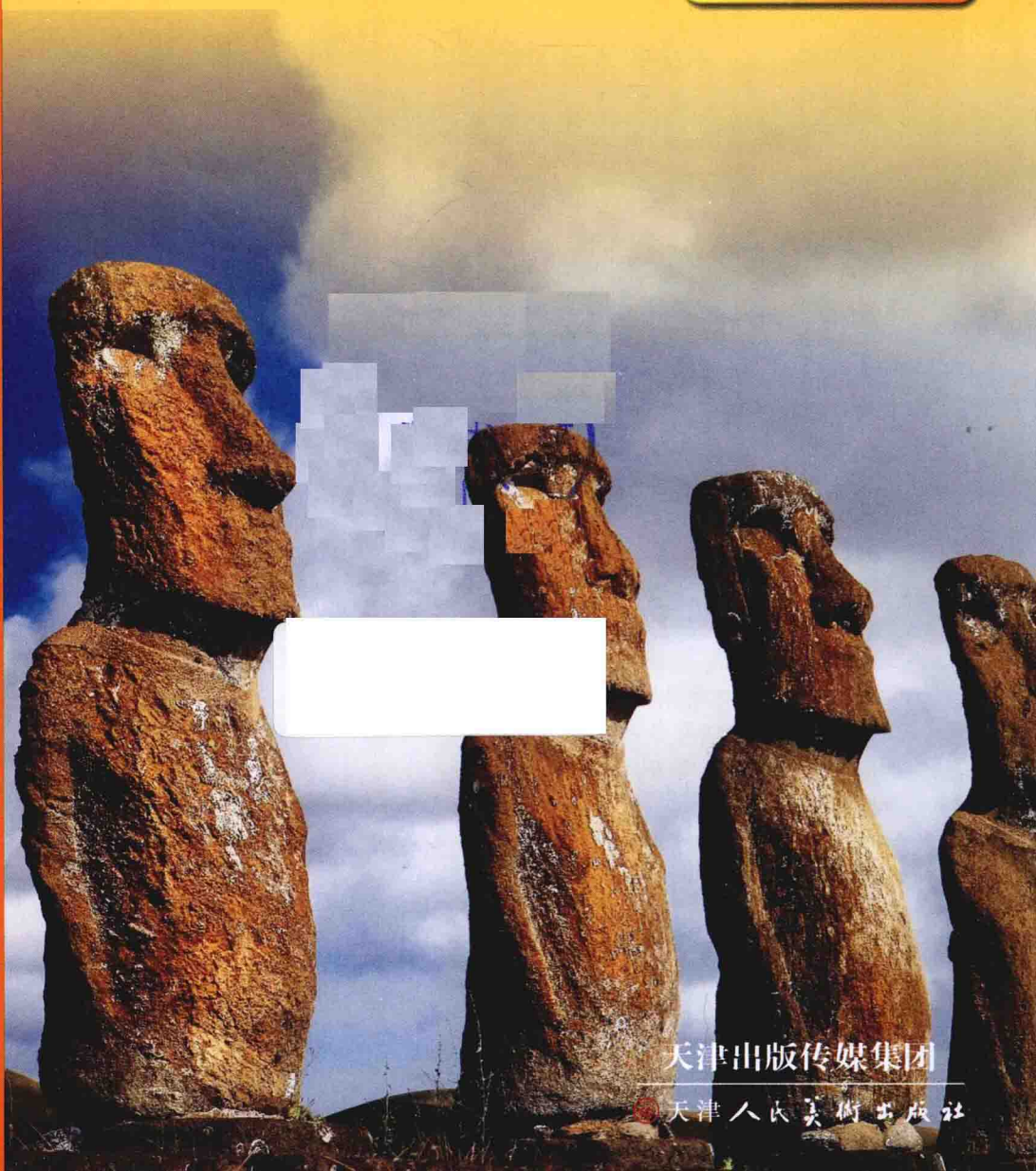
ZHONG GUO SHAO NIAN ER TONG QU WEI BAI KE QUAN SHU



中国少年儿童 趣味百科全书

探秘篇

ZHONGGUOSHAO NIANERTONG
QUWEIBAIKEQUANSHU



天津出版传媒集团

天津人民美术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

中国少年儿童趣味百科全书·探秘篇 / 山丹编著. -- 天津 : 天津人民美术出版社, 2015.6
ISBN 978-7-5305-6735-7

I. ①中… II. ①山… III. ①科学知识—少儿读物
IV. ①Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 086595 号

中国少年儿童趣味百科全书·探秘篇

出 版 人: 李毅峰

责任编辑: 刘 岳

出版发行: 天津人民美术出版社

地 址: 天津市和平区马场道 150 号

邮 编: 300050

网 址: www.tjrmwh.com

电 话: (022) 58352962

经 销: 全国新华书店

印 刷: 上海当纳利印刷有限公司

开 本: 787 毫米 × 1092 毫米 1/16

版 次: 2015 年 5 月第 1 版

印 次: 2015 年 6 月第 2 次印刷

印 张: 10

印 数: 5001-10000

定 价: 24.80 元

版权所有 侵权必究

目 录 MU LU

7/第一篇：宇宙探秘

8/月球背面的奇迹

8/集中在月球背面

9/谁创造的奇迹?

9/不按常理出牌

10/没有水的水星

10/阴阳五行的命名

10/没有水的星体

11/都是太阳惹的祸

11/没有外援的支持

12/谁在金星上居住?

12/不识真面目

13/只知道一点点

13/坍塌的城市

13/城市属于谁?

14/火星上的金字塔

14/火星上的建筑物

14/人像浮雕和金字塔

15/师兄弟的杰作

15/一言难尽

16/走近土星的光环

16/遗憾而去

16/神奇的光圈

17/大家猜猜猜

17/你有我也有

18/海王星的怪异磁场

18/47度的磁偏角

18/双胞胎行星

19/发电机效应

20/彗星背后的问号

20/太空中的“脏雪球”

20/位置总是不固定

21/见一面真不容易

21/还是太阳魅力大

22/第二篇：地球秘境

24/生死百慕大

24/揭开魔鬼的面纱

24/抓住凶手的尾巴

25/谁的力量这么强?

25/地磁捣的鬼

26/神奇的北纬30度线

26/可怕的地震频发带

26/加州“死亡谷”

27/恐怖的鄱阳湖

27/神奇的安排

29/走近英国巨石阵

28/是谁布的阵?

28/用途很难猜

29/给贵族陪葬

30/沉思的摩艾石像

30/让上将起名字

31/给石像找历史

31/拿石像出气

32/石缸阵里闯一闯

32/笨重的大家伙

33/发现它的特长

33/故乡何在?

34/冲击死亡谷

34/动物的葬身地

35/对人类下黑手

35/人兽通吃的山谷

36/天文蛋之谜

36/迎接哈雷彗星

37/神奇的“太阳蛋”





37/未解的谜团

38/惨遭灭绝的猛犸象

38/英雄迟暮

39/寒冷是罪魁祸首吗?

39/不是人类的对手

40/第三篇:文明之谜

42/失踪的庞贝古城

42/富裕的小渔村

43/遭遇灭顶之灾

43/还原昨日的历史

44/黄沙下的楼兰古城

44/突然离去,突然回归

45/爱变化的罗布泊

45/神秘的“楼兰美女”

46/云雾中的城市

46/石头堆砌的城市

47/向太阳致敬

47/谁完成的大工程?

48/米诺斯王宫消失之谜

48/在迷宫里转一圈

49/干掉米诺牛

49/寻找离开的隐情

50/玛雅人为何建造金字塔

50/长羽毛的蛇神

51/被遗弃的金字塔

51/埋在地下珍宝

52/可怕的法老咒语

52/图坦卡蒙法老的咒语

53/恐怖的死亡事件

53/上千年的大病菌

54/木乃伊会复活吗?

54/为复活做准备

55/为复活痴迷

55/争夺木乃伊

56/狮身人面像之谜

56/失踪的鼻子

57/法老儿子搞的鬼

57/谁选择了狮子?

58/寻找诺亚方舟

58/拯救人类生命

59/不许探险

59/躲在黑海里

60/彼利·雷斯地图的真假

60/错过了奇迹

61/不同凡响的地图

61/不是地球人的杰作

62/“死亡之丘”

摩亨佐·达罗城

62/充满死亡的古城

63/离奇的死亡

63/真的存在核武器?

64/寻找失踪的亚特兰蒂斯

64/谁发现了亚特兰蒂斯?

65/我也找不到

65/可疑的克里特岛

66/罗德岛雕像今何在?

66/胜利的纪念品

67/被掠走的雕像

67/寻找太阳神

68/湮没的玛雅文明

68/像流星一样消失

69/大自然也疯狂

69/远离地球人

70/帕伦克古城隐藏的秘密

70/神秘的楼梯

71/玛雅时代的宇航员

71/小数字,大意义

72/水晶骷髅头

72/用水晶雕刻

73/玛雅神物

73/什么工具的杰作?

74/第四篇:人类解密

76/残缺不全的手印

76/走进“手掌山洞”

77/熊的爪痕

77/没有完整的手

78/谁才是人类的祖先?

78/接受达尔文的观点

79/愈加扑朔迷离

79/进化的空白期

80/被枪击的远古头骨

80/突然消失的人种

81/可疑的死亡原因

81/幸运的野牛

82/尼格利陀人的来历

82/生活真奇特

83/每个人都要文身

83/结果真复杂

84/会诅咒的冰人

84/穿越时空的物品

85/神秘的巫师

85/冰人的诅咒

86/神秘的“大脚怪”

86/报复心重重

87/没有后代的巨人

87/是真还是假?

88/狼人的传说

88/疯狂的欧洲人

89/现代的狼人

89/心理有问题

90/真的有蜥蜴人吗?

90/充满好斗的血液

91/孤独的蜥蜴人

91/来无影,去无踪

92/人体自燃之谜

92/离奇的死亡

93/逐个寻找杀手

93/最可靠的说法

95/第五篇:宝藏谜团

96/沉睡在海底的

“黄金船队”

96/带着财宝回家去

96/换个角度思考

97/宁为玉碎

98/“金银岛”上的秘密

98/故意暗示你

98/命和财宝我都要

99/谁拿走了藏宝图?

100/“圣殿骑士团”的宝藏

100/事先做好准备

101/迅速转移是上策

101/谁是宝藏的拥有者?

102/探秘水下古城

102/地震太可怕

103/突然的沉陷

103/神秘的金字塔

104/失踪的非洲国王遗产

104/驱逐侵略者

105/远离家乡

105/暗中保护

106/法国雷恩堡宝藏之谜

106/冷清的小镇

107/穷人变富人

107/还是没有结局

108/玛雅人的藏宝“圣井”

108/对雨神要尊敬

109/果然有圣井

109/线索中断

110/亚历山大大帝宝藏之谜

110/不祥的银币

111/总是不安定

111/归宿还不错

112/扑朔迷离的死海铜卷轴

112/珍贵的铜卷轴

113/难以解开的关键词

113/疑点不断

114/第六篇:历史悬疑

116/寻找秦兵马俑的主人

116/黑色和彩色的PK

116/头盔在哪里?

117/陶人胜活人

118/杨贵妃生死之谜

118/做人还是低调好

119/空空的坟墓

119/远走他乡

120/《兰亭序》到底在哪里?

120/后代竟然是和尚

120/皇帝也会耍诡计



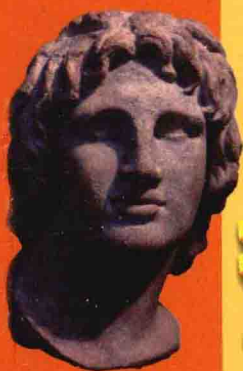


121/最终归宿在哪里?
122/亚瑟王真有其人吗?
122/圆桌会议
122/历史的根据
123/古墓是真还是假?
124/埃及艳后死亡之谜
124/破土重来
124/大势已去
125/刚烈的女王
125/死因不明
126/恺撒被刺之谜
126/刺杀恺撒
126/就不相信占卜
127/被人背叛
128/彼得大帝遗嘱的真假
128/没有写完的遗嘱
129/疑点并不少
129/双胞胎文件
130/谁才是铁面人?
130/特殊的囚犯
131/是父亲还是大臣?
131/果然有这个人
132/拿破仑因何死亡?
132/被砒霜谋杀?
133/因胃癌而死?
133/自然死亡?
134/林肯总统遇刺之谜
134/在黑暗中死去
134/不忠诚的警卫
135/完全不合理
136/破解希特勒之死
136/自我了断
137/精心布置的死亡
137/独自潜逃
138/戈林服毒之谜
138/严密地保护你
139/还是自己动手好
139/背后的人是谁?
140/“无敌舰队”覆灭之谜
140/争夺霸主地位

141/来了个大转折
141/原因不清楚
142/是谁烧了莫斯科?
142/要命的大火
143/总算逃走了
143/争论不休
144/梦露自杀之谜
144/佳人已逝
144/死于他杀?
145/离奇的死亡
146/真假公主之谜
146/小公主现身
147/曲折的经历
147/坚持自己的身份

148/第七篇：艺术玄奇

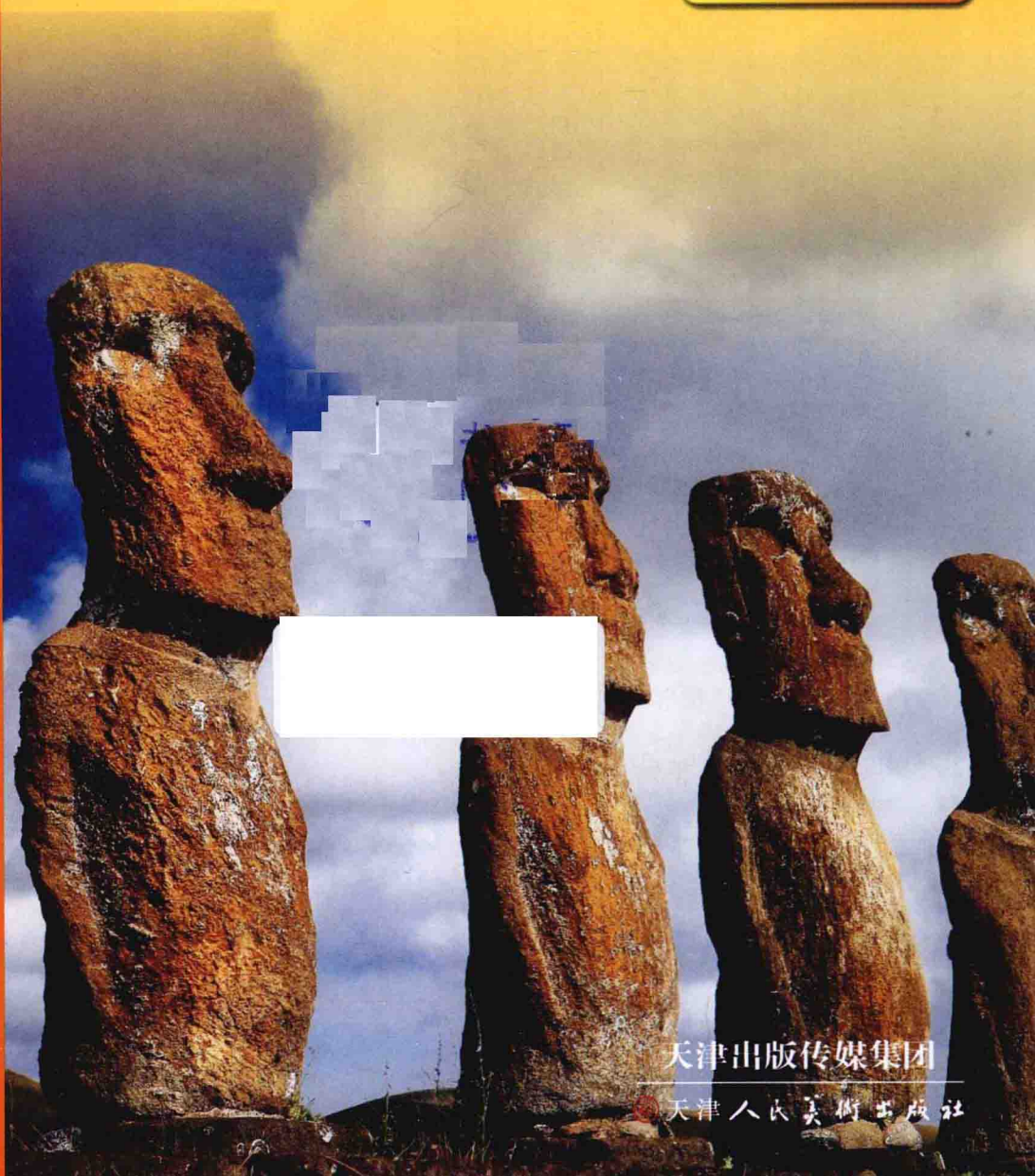
150/维纳斯断臂之谜
150/争斗的结果
150/男人的双手
151/不和谐的手臂
152/《蒙娜丽莎》里的秘密
153/蒙娜丽莎到底是谁?
153/为何而微笑?
153/眉毛在哪里?
154/《向日葵》
究竟有多少幅?
154/六幅《向日葵》
155/第七幅《向日葵》
155/真真假假不可分
156/为什么古希腊
雕塑都是裸体?
156/模仿原始人类
156/运动员最美丽
157/尽情展现美丽
158/《清明上河图》
里的不解之谜
158/何时卖木炭?
158/是不是清明时节?
159/夏季的证明



中国少年儿童 趣味百科全书

探秘篇

ZHONGGUOSHAO NIANERTONG
QUWEIBAIKEQUANSHU



天津出版传媒集团

天津人民美术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

中国少年儿童趣味百科全书·探秘篇 / 山丹编著. — 天津 : 天津人民美术出版社, 2015.6
ISBN 978-7-5305-6735-7

I. ①中… II. ①山… III. ①科学知识—少儿读物
IV. ①Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 086595 号

中国少年儿童趣味百科全书·探秘篇

出 版 人: 李毅峰
责任编辑: 刘 岳
出版发行: 天津人民美术出版社
地 址: 天津市和平区马场道 150 号
邮 编: 300050
网 址: www.tjrmwh.com
电 话: (022) 58352962
经 销: 全国新华书店
印 刷: 上海当纳利印刷有限公司
开 本: 787 毫米 × 1092 毫米 1/16
版 次: 2015 年 5 月第 1 版
印 次: 2015 年 6 月第 2 次印刷
印 张: 10
印 数: 5001-10000
定 价: 24.80 元

版权所有 侵权必究

目 录 MU LU

7/第一篇：宇宙探秘

8/月球背面的奇迹

8/集中在月球背面

9/谁创造的奇迹?

9/不按常理出牌

10/没有水的水星

10/阴阳五行的命名

10/没有水的星体

11/都是太阳惹的祸

11/没有外援的支持

12/谁在金星上居住?

12/不识真面目

13/只知道一点点

13/坍塌的城市

13/城市属于谁?

14/火星上的金字塔

14/火星上的建筑物

14/人像浮雕和金字塔

15/师兄弟的杰作

15/一言难尽

16/走近土星的光环

16/遗憾而去

16/神奇的光圈

17/大家猜猜猜

17/你有我也有

18/海王星的怪异磁场

18/47度的磁偏角

18/双胞胎行星

19/发电机效应

20/彗星背后的问号

20/太空中的“脏雪球”

20/位置总是不固定

21/见一面真不容易

21/还是太阳魅力大

22/第二篇：地球秘境

24/生死百慕大

24/揭开魔鬼的面纱

24/抓住凶手的尾巴

25/谁的力量这么强?

25/地磁捣的鬼

26/神奇的北纬30度线

26/可怕的地震频发带

26/加州“死亡谷”

27/恐怖的鄱阳湖

27/神奇的安排

28/走近英国巨石阵

28/是谁布的阵?

28/用途很难猜

29/给贵族陪葬

30/沉思的摩艾石像

30/让上将起名字

31/给石像找历史

31/拿石像出气

32/石缸阵里闯一闯

32/笨重的大家伙

33/发现它的特长

33/故乡何在?

34/冲击死亡谷

34/动物的葬身地

35/对人类下黑手

35/人兽通吃的山谷

36/天文蛋之谜

36/迎接哈雷彗星

37/神奇的“太阳蛋”





37/未解的谜团

38/惨遭灭绝的猛犸象

38/英雄迟暮

39/寒冷是罪魁祸首吗?

39/不是人类的对手

40/第三篇：文明之谜

42/失踪的庞贝古城

42/富裕的小渔村

43/遭遇灭顶之灾

43/还原昨日的历史

44/黄沙下的楼兰古城

44/突然离去，突然回归

45/爱变化的罗布泊

45/神秘的“楼兰美女”

46/云雾中的城市

46/石头堆砌的城市

47/向太阳致敬

47/谁完成的大工程?

48/米诺斯王宫消失之谜

48/在迷宫里转一圈

49/干掉米诺牛

49/寻找离开的隐情

50/玛雅人为何建造金字塔

50/长羽毛的蛇神

51/被遗弃的金字塔

51/埋在地下的珍宝

52/可怕的法老咒语

52/图坦卡蒙法老的咒语

53/恐怖的死亡事件

53/上千年的大病菌

54/木乃伊会复活吗?

54/为复活做准备

55/为复活痴迷

55/争夺木乃伊

56/狮身人面像之谜

56/失踪的鼻子

57/法老儿子搞的鬼

57/谁选择了狮子?

58/寻找诺亚方舟

58/拯救人类生命

59/不许探险

59/躲在黑海里

60/彼利·雷斯地图的真假

60/错过了奇迹

61/不同凡响的地图

61/不是地球人的杰作

62/“死亡之丘”

摩亨佐·达罗城

62/充满死亡的古城

63/离奇的死亡

63/真的存在核武器?

64/寻找失踪的亚特兰蒂斯

64/谁发现了亚特兰蒂斯?

65/找也找不到

65/可疑的克里特岛

66/罗德岛雕像今何在?

66/胜利的纪念品

67/被掠走的雕像

67/寻找太阳神

68/湮没的玛雅文明

68/像流星一样消失

69/大自然也疯狂

69/远离地球人

70/帕伦克古城隐藏的秘密

70/神秘的楼梯

71/玛雅时代的宇航员

71/小数字，大意义

72/水晶骷髅头

72/用水晶雕刻

73/玛雅神物

73/什么工具的杰作?

74/第四篇：人类解密

76/残缺不全的手印

76/走进“手掌山洞”

77/熊的爪痕

77/没有完整的手

78/谁才是人类的祖先?

78/接受达尔文的观点

79/愈加扑朔迷离

79/进化的空白期

80/被枪击的远古头骨

80/突然消失的人种

81/可疑的死亡原因

81/幸运的野牛

82/尼格利陀人的来历

82/生活真奇特

83/每个人都要文身

83/结果真复杂

84/会诅咒的冰人

84/穿越时空的物品

85/神秘的巫师

85/冰人的诅咒

86/神秘的“大脚怪”

86/报复心真重

87/没有后代的巨人

87/是真还是假?

88/狼人的传说

88/疯狂的欧洲人

89/现代的狼人

89/心理有问题

90/真的有蜥蜴人吗?

90/充满好斗的血液

91/孤独的蜥蜴人

91/来无影,去无踪

92/人体自燃之谜

92/离奇的死亡

93/逐个寻找杀手

93/最可靠的说法

95/第五篇:宝藏谜团

96/沉睡在海底的

“黄金船队”

96/带着财宝回家去

96/换个角度思考

97/宁为玉碎

98/“金银岛”上的秘密

98/故意暗示你

98/命和财宝我都要

99/谁拿走了藏宝图?

100/“圣殿骑士团”的宝藏

100/事先做好准备

101/迅速转移是上策

101/谁是宝藏的拥有者?

102/探秘水下古城

102/地震太可怕

103/突然的沉陷

103/神秘的金字塔

104/失踪的非洲国王遗产

104/驱逐侵略者

105/远离家乡

105/暗中保护

106/法国雷恩堡宝藏之谜

106/冷清的小镇

107/穷人变富人

107/还是没有结局

108/玛雅人的藏宝“圣井”

108/对雨神要尊敬

109/果然有圣井

109/线索中断

110/亚历山大大帝宝藏之谜

110/不祥的银币

111/总是不安定

111/归宿还不错

112/扑朔迷离的死海铜卷轴

112/珍贵的铜卷轴

113/难以解开的关键词

113/疑点不断

114/第六篇:历史悬疑

116/寻找秦兵马俑的主人

116/黑色和彩色的PK

116/头盔在哪里?

117/陶人胜活人

118/杨贵妃生死之谜

118/做人还是低调好

119/空空的坟墓

119/远走他乡

120/《兰亭序》到底在哪里?

120/后代竟然是和尚

120/皇帝也会耍诡计





121/最终归宿在哪里?

122/亚瑟王真有其人吗?

122/圆桌会议

122/历史的根源

123/古墓是真还是假?

124/埃及艳后死亡之谜

124/破土重来

124/大势已去

125/刚烈的女王

125/死因不明

126/恺撒被刺之谜

126/刺杀恺撒

126/就不相信占卜

127/被人背叛

128/彼得大帝遗嘱的真假

128/没有写完的遗嘱

129/疑点并不少

129/双胞胎文件

130/谁才是铁面人?

130/特殊的囚犯

131/是父亲还是大臣?

131/果然有这个人

132/拿破仑因何死亡?

132/被砒霜谋杀?

133/因胃癌而死?

133/自然死亡?

134/林肯总统遇刺之谜

134/在黑暗中死去

134/不忠诚的警卫

135/完全不合理

136/破解希特勒之死

136/自我了断

137/精心布置的死亡

137/独自潜逃

138/戈林服毒之谜

138/严密地保护你

139/还是自己动手好

139/背后的人是谁?

140/“无敌舰队”覆灭之谜

140/争夺霸主地位

141/来了个大转折

141/原因不清楚

142/是谁烧了莫斯科?

142/要命的大火

143/总算逃走了

143/争论不休

144/梦露自杀之谜

144/佳人已逝

144/死于他杀?

145/离奇的死亡

146/真假公主之谜

146/小公主现身

147/曲折的经历

147/坚持自己的身份

148/第七篇：艺术玄奇

150/维纳斯断臂之谜

150/争斗的结果

150/男人的双手

151/不和谐的手臂

152/《蒙娜丽莎》里的秘密

153/蒙娜丽莎到底是谁?

153/为何而微笑?

153/眉毛在哪里?

154/《向日葵》

究竟有多少幅?

154/六幅《向日葵》

155/第七幅《向日葵》

155/真真假假不可分

156/为什么古希腊

雕塑都是裸体?

156/模仿原始人类

156/运动员最美丽

157/尽情展现美丽

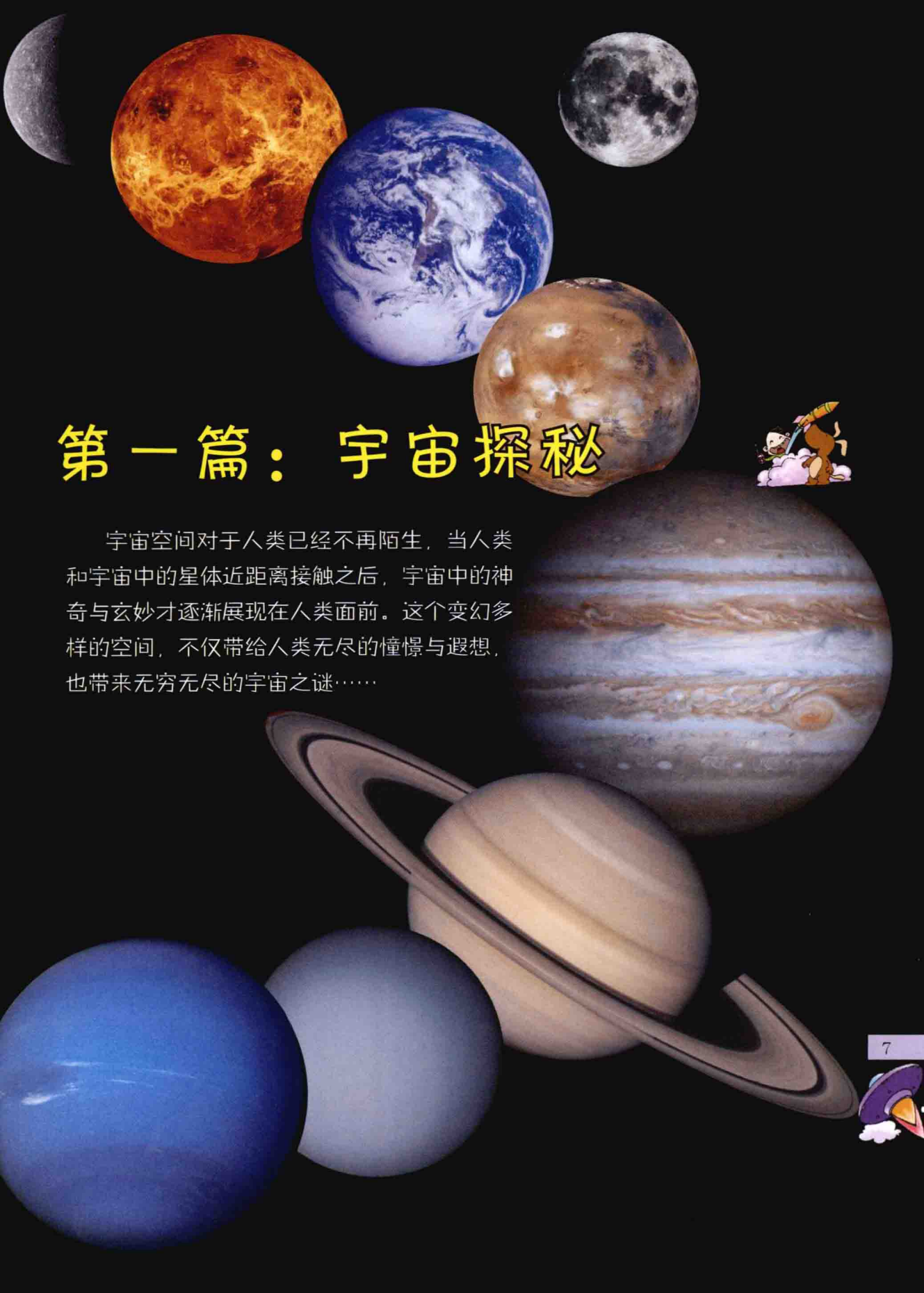
158/《清明上河图》

里的不解之谜

158/何时卖木炭?

158/是不是清明时节?

159/夏季的证明



第一篇：宇宙探秘

宇宙空间对于人类已经不再陌生，当人类和宇宙中的星体近距离接触之后，宇宙中的神奇与玄妙才逐渐展现在人类面前。这个变幻多样的空间，不仅带给人类无尽的憧憬与遐想，也带来无穷无尽的宇宙之谜……



月球背面的奇缘

8

如果你用天文望远镜观测月球的表面，除了可以看到上面有大片平原和一些高山以外，还可以看到许许多多大大小小的圆圈。这些圆圈中央有一块圆形的平地，外围是一圈隆起的山环，酷似地球上的火山口，重重叠叠，数不胜数，这就是月亮上的环形山。

集中在月球背面

从宇宙飞船拍回来的月球照片上看，月球面对着我们地球的这一面十分平坦，只有几座环形山；而在月球的背面，竟然排列着密密麻麻的环形山，一个个地紧紧挨在一起。

这种排列方式还真有点奇怪呢，难道月球背面的风水比较好，很适合环形山安家落户使它集体搬迁到月球背面去的吗？这当然是句玩笑话，可是有那么多环形山集中在



月球背面，这种特殊的地貌很显然不是自然形成的结果。



谁创造的奇迹？

从外形上看，月球背面的环形山很像是陨石撞击月球之后留下的痕迹。比如，一块大陨石从太空中坠落下来，砸到了地球上，那地球就会留下坑坑洼洼的陨石坑，这个道理在月球上应该也一样。但是，为什么那些陨石在撞击月球的时候，偏偏只喜欢撞击月球的背面呢？难道陨石都长了眼睛，商量好了一起往月球背面撞吗？

陨石肯定是没有眼睛的，要不就是有一块特别特别巨大的陨石，猛烈地撞击了月球的背面，撞击之后的陨石变得粉身碎骨，四溅的陨石残渣在月球上砸出了许多环形山。嗯，这个说法还蛮有道理的。可是，人们从照片上发现，月球背面有一些体积很大的环形山，如果按照它们的比例来算的话，只有用一颗重达百万吨的巨型陨石对月球进行撞击，才能砸出这么多环形山来。但是，在如此巨大的撞击下，月球竟然没有被撞碎，这简直就是一个奇迹。

不按常理出牌

根据科学家的计算推测，如果有一个直径6千米以上的陨石撞击了月球，那就应该在月球表面上撞出一个深度比直径大4—5倍的深坑。可是，天文学家经过仔细搜索，却发现月球上几乎没有一个环形山是按照科学家的推测形成的。月球上的环形山不论体积有多大，大

多数环形山的深度都在4—6千米之间，深度几乎是一致的，这又是怎么回事呢？目前看来，月球环形山的成因依然是一个不易破解的谜。



知识小链接

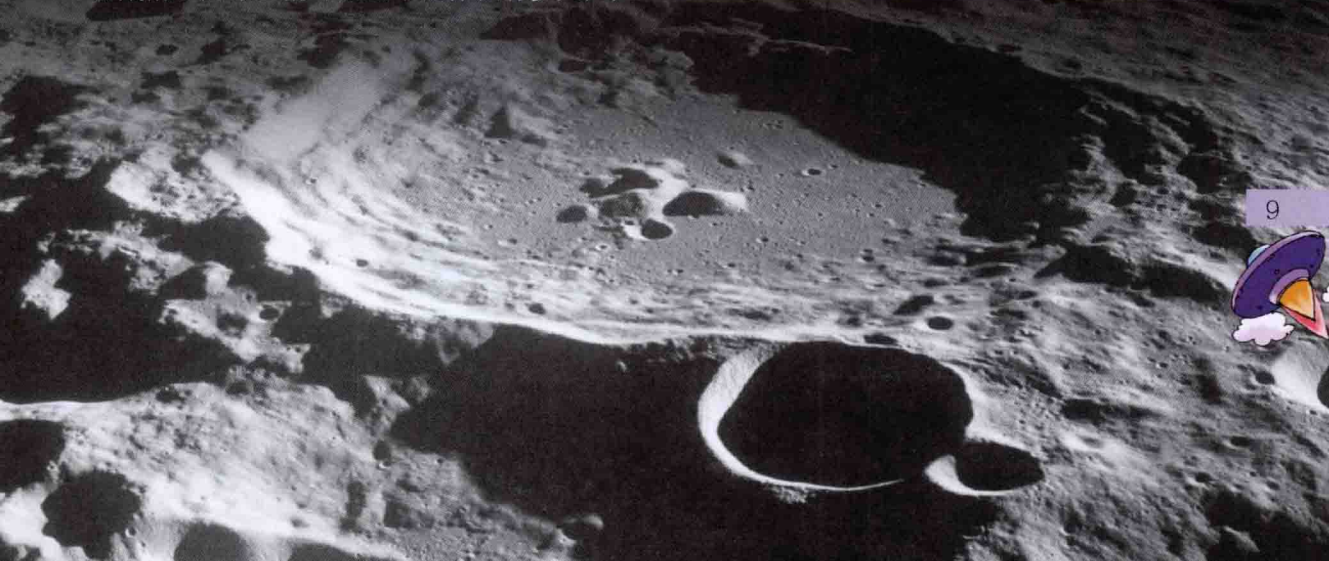
命名环形山

古代天文学家在给月球上的山川起名字时，曾有过一条有趣的规定：月球上的山要用地球上的山名来取名，而月球上的环形山要用世界著名的科学家与思想家的名字来命名。这一规定获得了世界天文学家的认可，而且一直沿用到今天。

像我们熟悉的阿基米德环形山、牛顿环形山、哥白尼环形山、卡西尼环形山等月球环形山，都是根据上面的规定来命名的。在月球正面有一座环形山，是以中国现代天文学家高平子的名字命名的；月球背面有四座环形山，分别以我国古代天文学家的名字命名，这就是石申环形山、张衡环形山、祖冲之环形山和郭守敬环形山。

最大的环形山

月球上的环形山大小不一，小的环形山可能只有一个足球场大小，而大的环形山直径有可能会超过100千米呢。最大的环形山是月球南极附近的贝利环形山，直径达295千米。贝利环形山的面积仅仅比我国的浙江省小一点儿，可以把整个海南岛装进去。





水星的个头儿和月球差不多，是太阳系里最小的一颗行星，也是太阳系八大行星中距离太阳最近的一颗行星。水星其实是最名不副实的行星，因为虽然它的名字里有个“水”字，但实际上它上面根本就没有水！



没有水的



阴阳五行的命名

没有水的星体

10

看到这里，可能有人会奇怪地问：既然水星上没有水，为什么要给水星取这样一个和水有关的名字呢？原来，在我国古时候，人们是用金、木、水、火、土等阴阳五行，来给日、月、行星等天体命名的。日取名为“太阳”，月取名为“太阴”，而在当时发现的五大行星自然也就叫做金星、木星、水星、火星和土星了。

世界上的事情总是出人意料的，虽然水星的名字来自于阴阳五行，但谁都没有想到，偏偏这颗名字中带“水”的星体，一点点水都没有！1973年11月，美国的“水手10号”探测器发射成功，人类第一次通过探测器观察到了水星的地貌。探测器给地球传来了大量的水星照片，看，水星上不光有山脉、平原、盆地和峡谷，还有许多大大小小的环形山。

天文学家顿时对水星产生了浓厚的兴趣，想多了解一些有关水星的知识。可是，人们了解得越多却越吃惊。这颗紧紧跟随在太阳身边的星体，其实是一个荒凉孤寂的世界，只拥有非常稀薄的大气；更令人大跌眼镜的是，虽然它拥有“水星”的名号，却是一颗没有水的星体。