

中国孩子喜爱的经典阅读

365

知识大王

【金星卷】



广州出版社



中国孩子喜爱的

经典阅读

知识大王

ZHISHIDAWANG

【金星卷】

岭南少儿/主编 建辉等/文 酷酷猫/图



广州出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

知识大王/岭南少儿主编.—广州:广州出版社,2004.4

(中国孩子喜爱的经典阅读)

ISBN 7-80655-671-0

I.知... II.岭... III.科学知识—儿童读物 IV.I18

中国版本图书馆CIP数据核字(2004)第016359号

(部分作品如有版权问题请作者与我社联系)

365 知识大王(金星卷)

中国孩子喜爱的经典阅读

责任编辑 杨斌 黄泳仪 装帧设计 成君

出版者:广州出版社

地址:广州市人民中路同乐路10号

邮政编码:510121

印刷者:深圳市鹰达印刷包装有限公司

地址:深圳市罗湖区水贝一路

邮政编码:518020

规格:880毫米×1230毫米 1/32 总印张:144

版次:2004年4月第1版 印次:2004年4月第1次

书号:ISBN 7-80655-671-0/G·204

总定价:214.80元(全12册)

给孩子腾飞的翅膀

小鸟长大了，注定要离开鸟巢，学会飞翔，去寻找那片更辽阔的、属于他自己的天空。

孩子长大了，终有一天也要离开父母的怀抱。

做父母的该给孩子些什么，才能使自己的孩子在未来的广袤天宇间，像雄鹰般搏击长空呢？

给他一本好书，给他一对想像的翅膀，让他到书的浩瀚的海洋中去遨游！

——于是，我们编写了这套经典阅读系列丛书。

这里有繁花似锦的童话花园，这里有神秘莫测的魔幻城堡，这里有奥妙无穷的智慧之舟，这里有五彩斑斓的想像世界……

经典阅读，是孩子们共同的渴望；阅读经典，她会使每个孩子更快乐、更聪明、更优秀！

经典的总是大家都喜欢的，经典的也是应该让大家一起分享的，经典的总能带给人智慧、启迪和勇气，经典的就是永恒！

365——让我们的孩子天天都能读到经典的好书！

365经典阅读——给孩子腾飞的翅膀！

目 录

宇宙星空篇

星座为什么与希腊神话有关	2
星座能够决定你的人生吗	4
银河中飘着的是云吗	6
怎样观察天体更清晰	8
“天狗”到底是什么	10
彗星是“灾星”吗	12
流星为什么会发光	14
太阳是由哪些物质构成的	16
地球是什么样的星球	18
什么是行星	20
火星上有生命吗	22
月球上有水吗	24
天狼星为什么会波浪形移动	26
太阳真的会爆炸吗	28
为什么连光线都逃不过黑洞	30
布鲁诺为什么被烧死	32
怎样做个观星家	34

科技常识篇

电脑有什么用途·····	38
因特网怎样传递信息·····	40
怎样走进网络天地·····	42
人能依靠网络生活吗·····	44
怎样进行远程医疗·····	46
什么是虚拟现实·····	48
人脑与电脑谁更“聪明”·····	50
电脑怎样合成相片·····	52
信息高速公路是怎样“铺”成的·····	54
电话号码为什么有长有短·····	56
电话声音为什么会失真·····	58
可视电话就是电视电话吗·····	60
手机为什么有杂音·····	62
光纤如何传输信号·····	64
卫星如何帮助地面通信·····	66
为什么数字电视画面更清晰·····	68
怎样拍摄出立体照片·····	70
夜视仪怎样发现黑暗中的目标·····	72
空心砖房为什么更暖和·····	72
怎样穿衣更暖和·····	76

为什么说铁最坚固又最不坚固·····	78
发面如何会“长大”·····	80
面包和馒头熟后表皮为什么不一样·····	82
水怎样灭火·····	84
铁有透明的吗·····	86
在冰上滑冰为什么要着冰刀·····	88
水蒸气与火药哪个更危险·····	90
为什么一把钥匙只能开一把锁·····	92
火柴为什么一擦就会着·····	94
地板打蜡后为什么容易滑倒·····	96
铅笔为什么能写出字来·····	98
洗衣粉如何洗净脏衣物·····	100
为什么能用肥皂水来吹泡泡·····	102
皮球为什么能弹起来·····	104
微波炉如何加热食物·····	106

军事航天篇

为什么喷火器能喷火·····	110
为什么子弹头直径比枪的口径还大·····	112
炮弹怎样才能打得远·····	114
什么地雷能够在空中爆炸·····	116
集束炸弹为什么会有很大的杀伤力·····	118

坦克为什么要套上一副“铁脚板”	120
火箭和导弹是同一回事吗	122
隐形飞机如何隐形	124
飞机的机翼为什么越来越少	126
核武器的威力有多大	128
生物武器为什么那么神秘恐怖	130
直升飞机为什么能停在空中	132
为什么飞机超音速飞行时会有爆音	134
为什么发射卫星要顺地球自转方向	136
发射航天器为什么要用多级火箭	138
宇宙飞船如何利用太阳能作动力	140
返回式卫星如何返回地面	142
雷达为什么能看那么远	144
太空制药有什么好处	146
空间站在太空中担负什么工作	148
石油为什么被称为“工业血液”	150
煤为什么被称为“黑色的金子”	152
为什么煤气有臭味	154
“现代帆船”如何利用风力的行驶	156
地热能有什么妙用	158
酒精为什么可以替代石油	160

“冰”也能燃烧吗	162
核电站安全吗	164
什么是核聚变	166
如何用垃圾发电	168
谁是汽车之父	170
蒸汽机是瓦特发明的吗	172
气垫船为什么能水陆两用	174
破冰船怎样破冰	176
磁悬浮列车为什么能悬浮在铁轨上	178
水电站为什么多建在河流上游	180
火箭以什么作燃料	182
汽车尾气为什么含铅	184

社会历史篇

军队的军衔有哪些	188
我国军队有哪些军种	190
辽沈战役的锦州之战为什么关键	192
火箭起源于什么时候	194
军服为什么有很多种颜色	196
联合国维和行动职责是什么	198
克格勃指的是什么	200
国际刑警组织如何打击犯罪行为	202

什么是大规模杀伤性武器	204
当今世界上有哪些国家拥有核武器	206
“商人”名称是怎么由来的	208
丝绸之路在哪里	210
WTO是什么组织	212
电子商务给我们带来什么便利	214
我国的矿产资源有多少	216
世博会是什么样的盛会	218
谁是当今世界首富	220
世界贫富差距有多大	222
什么是绿色经济	224
银行名称是怎样来的	226
广告是怎样产生的	228
什么是知识经济	230
“9·11”事件指什么	232
第一次海湾战争是怎么爆发的	234
海湾地区包括哪些国家	236
联合国大会的席位是如何排定的	238
什么是恐怖主义	240
什么是邪教	242
我国为什么要反对日本首相参拜靖国神社	244

北约组织是怎样建立的	246
林则徐为什么要禁烟	258
哪些国家参加了第二次世界大战	250
联合国安理会有哪五个常任理事国	252
日本为什么要偷袭珍珠港	254
什么是“冷战”	256
什么是一国两制	258
欧洲联盟是怎样走上国际舞台的	260
中国哪个历史时期版图最大	262
二战后中东地区为什么战火绵延不断	264

文明文化篇

古人是怎样取火的	268
四大文明古国指的是哪四个国家	270
玛雅文明为什么是世界上最神秘的文明	272
中国何以称“华夏”	274
最早的人类化石是在哪儿出土的	276
汉字是怎样演变的	278
什么是爱琴文明	280
世界上有哪些著名的凯旋门	282
世界七大奇迹是指哪些	284
秦兵马俑是怎么发现的	286

金字塔为什么四千年不垮	288
比萨斜塔为什么至今不倒	290
中国历史上有几个北京	292
为什么说敦煌莫高窟是一座艺术宝库	294
长城究竟有多长	296
美国是怎样建立起来的	298
什么是文艺复兴	300
曾侯编钟在音乐史上有什么地位	302
神话故事为什么多出于古代	304
秦始皇陵为何暂不发掘	306
我国古代有哪些圣人	308
唐诗为什么盛极一时	310

艺术民俗篇

《清明上河图》为什么是我国绘画史上的杰作	314
戏剧艺人为什么被称作“梨园弟子”	316
我国京剧“四大名旦”是哪些人	318
奥运会是如何兴起的	320
为什么要点燃奥运圣火	322
乔丹为什么被称为“篮球飞人”	324
老鼠为什么在十二生肖中排第一	326
佛教的创始人是谁	328

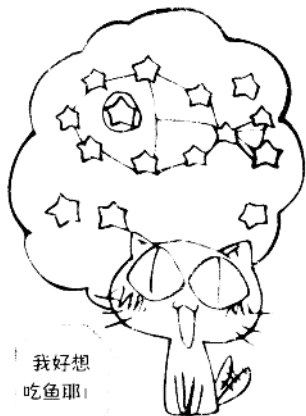
一句话能写出一篇小说吗	330
行医为什么又称“悬壶”	332
为什么说相声是“笑的艺术”	334
京剧是如何形成的	336
谁是圆舞曲之王	338
端午节有什么来历	340
元宵节有什么来历	342
中秋节是怎么来的	344
世界上有哪三大历法	346
为什么要设立“六一”国际儿童节	348
满族人为什么称旗人	350
圣诞节是怎样来的	352
世界环境日如何确定的	354
我国何时开始过元旦节	356
春节为什么要贴春联	358
“年”是怎样来的	360
腊八粥是怎样来的	362
重阳节登高有什么来历	364
二十四节气歌是怎样划分的	366
附录 你知道吗	368

365 知识大王

宇宙
星空篇

星座为什么与希腊神话有关

天上星，亮晶晶，数也数不清。为了认星的方便，古代西方天文学家把星空划分成许多区域，还用古希腊神话中的人物、动物、物品等来命名，这就是星座。所以，星座大都有一个美丽的神话故事。比如大英雄马人喀戎的故事（人马座）、猎户奥赖温被自己心爱的月亮女神射死的故事（猎户座）、双子生死不分离的故事（双子座）等等，无不催人泪下。由于古希腊神话大多是悲剧故事，所以当我们在仰望星空时，不得不感叹：满天的星座，满天的悲剧！



我国民间对星星的称呼 例如我们熟悉的“织女星”是天琴星座中的 α 星；牛郎星，是天鹰星座中的 α 星。对于行星，我国民间也有对它的称呼，例如，把金星叫做太白星、长庚星、启明星；木星叫岁星；土星叫做填星、镇星等等。



你肯定不知道！

所有的星座都跟神话故事有关吗？

全天星座共有88个，只有北半球能看到的星座与古希腊神话有关。而南半球才能看到的星座，如船底座、罗盘座、绘架座、时钟座等等，则大都是航海家以船上的器物等命名的，所以这些星座没有神话故事。

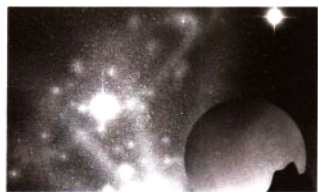
我国古代是怎样划分星空的？

中国古代天文学家也把星空划分成了许多星区，共三垣二十八宿。二十八宿在天空中的位置正好是月球运行轨道经过的地方，月球绕地球运转一周是27天多，一天恰好经过一宿。

为什么天空中星座的位置随时变化？

不知道你注意过没有？

在晴朗无月的夜里，如果你不断地观看天象，就会发现星星从东方出来，慢慢地掠过天空，再落于西方。这是



由于地球围绕自己的轴自西向东旋转的缘故，和我们每天所看见的太阳运行是一样的。

星座能够决定你的人生吗

星座本来是帮助人们认星的，可一些被称为星相学家的人，却用星座和日月行星的变化来预测人的命运和人世间的一切，这就是带有浓厚的迷信色彩的占星术。占星术是在人们对星座的变化缺乏科学认识的情况下，主要是通过猜测产生的。17世纪后随着哥白尼日心说的确立和近代科学的兴起，占星术失去了科学上的支持，很少有人相信了。

我是双鱼座的，
一定可以当奥运
游泳冠军！



辨认星座 每一个星座都可以由这个星座中亮星的特殊分布而辨认出来。比如说，由七颗亮星组成的像杓子一样的星座，属于大熊星座。这个星座我们中国人叫它“北斗”、“北斗七星”。