

少女图鉴
Beautiful Girl Pictures

卷语同盟 编绘

星座探秘

最科学的天文知识手册 最搞笑的星座八卦趣闻

200幅逼真的星空图片 近距离接触美丽的星云 星团

解密全天88星座 让你对星座的认识不再只有12个



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

美少女图鉴 Beautiful Girl Pictures

卷语同盟
编绘

星座探秘



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

图书在版编目(CIP)数据

星座探秘 / 卷语同盟编绘. — 北京: 中国水利水电出版社, 2011.2

(美少女图典)

ISBN 978-7-5084-8240-8

I. ①星… II. ①卷… III. ①星座—青少年读物②占星术—青少年读物 IV. ①P151-49②B991-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第257118号

丛 书 名: 美少女图典

书 名: 星座探秘

作 者: 卷语同盟 编绘

出版发行: 中国水利水电出版社(北京市海淀区玉渊潭南路1号D座 100038)

网址: www.waterpub.com.cn

E-mail: sales@waterpub.com.cn

电话: (010) 68367658(营销中心)

企 划: 北京亿卷征图文化传媒有限公司

电话: (010) 82960410、82960409

E-mail: sales_bookexplorer@163.com

经 售: 全国各地新华书店和相关出版物销售网点

印 刷: 北京机工印刷厂

规 格: 148mmx210mm 32开本 6印张 186千字

版 次: 2011年2月第1版 2011年2月第1次印刷

定 价: 19.80元

凡购买我社的图书,如有缺页、倒页、脱页的,本社营销中心负责调换

版权所有·侵权必究

目录

Contents

前言

天文知识..... 5

白羊座..... 8

金牛座..... 12

双子座..... 16

巨蟹座..... 20

狮子座..... 24

室女座..... 28

天秤座..... 32

天蝎座..... 36

人马座..... 40

摩羯座..... 44

宝瓶座..... 48

双鱼座..... 52

天文学家..... 56

半人马座..... 58

北冕座..... 59

牧夫座..... 60

大熊座..... 62

小熊座..... 64

天龙座..... 66

武仙座..... 68

天鹰座..... 70

天琴座..... 72

天鹅座..... 74

飞马座..... 76

仙女座..... 78

仙后座..... 80

仙王座..... 82

英仙座..... 84

三角座..... 86

南三角座..... 88

圆规座..... 89

矩尺座..... 90



天坛座.....	92
豺狼座.....	94
长蛇座.....	96
乌鸦座.....	98
巨爵座.....	100
六分仪座.....	102
船帆座.....	104
船尾座.....	106
罗盘座.....	108
船底座.....	110
飞鱼座.....	111
堰蜓座.....	112
南极座.....	113
山案座.....	114
剑鱼座.....	116
杜鹃座.....	118
天鹤座.....	120
南鱼座.....	122
显微镜座.....	124
望远镜座.....	126
印第安座.....	128
玉夫座.....	129
凤凰座.....	130
雕具座.....	132
天炉座.....	134
波江座.....	136
天兔座.....	137
猎户座.....	138

麒麟座.....	140
小狮座.....	142
猎犬座.....	144
大犬座.....	146
小犬座.....	148
天鸽座.....	150
绘架座.....	152
时钟座.....	154
网罟座.....	156
水蛇座.....	157
南冕座.....	158
天燕座.....	159

苍蝇座.....	160
南十字座.....	162
鲸鱼座.....	164
唧筒座.....	166
巨蛇座.....	167
盾牌座.....	168
小马座.....	170
海豚座.....	172
狐狸座.....	174
天箭座.....	176
后发座.....	178
鹿豹座.....	180
天猫座.....	182
御夫座.....	184
孔雀座.....	186
蝎虎座.....	188
蛇夫座.....	190

美少女图鉴 Beautiful Girl Pictures

卷语同盟
编绘

星座探秘



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

前言

当你抬头仰望星空，不知那美丽的天体到底所名为何的时候；当你满怀信心，做好一切准备想要观测星座却找不到准确位置的时候，当你看到“超级地球、巨星、矮星”却不知其所云的时候，本书作为一本集性格分析与星座神话的娱乐图典，集全天88星座天文知识与深空天体的观测手册，将会带你看透最神秘的宇宙。

书中可爱的星座美少女将为你深入剖析12星座性格，是蛮横无理还是温柔可人，在书中你不仅可以找到真实的自己，还会了解到一切你想要知道的星座性格。大英雄赫拉克勒斯又有了什么新的壮举，天神宙斯又设立了哪些星座，本书将用最搞笑的四格漫画让你告别沉闷的天文书籍，用最轻松、幽默的方式为你带来妙趣横生的星座神话，使你对星座的来历了如指掌。还想知道更多能够开运的星座小物品、星座中三区间都是怎样的性格，那就快翻开本书，找寻你的专属星座吧！

此外，书中多达200幅逼真至美的星空图片仿佛让你真正置身于苍穹之中，不用费神观测便可一领星云、星团的美丽面容。本书以独特的图典方式为你解密遥不可知的深空天体，看，那是猎户座的马头星云，它本身竟是一个大型的暗分子云；蝎虎座EV，一颗普通的恒星竟也会发生耀斑……，还想了解更多的星云星团、天体知识，想知道星座的准确定位，想明了四个天区中都有哪些星座，想看看各位天文学家为星空探秘作了哪些贡献，快快翻开本书，探寻宇宙中的神秘吧！

全书将娱乐与知识融为一体，史上首次以青少年最喜爱的图典方式逐一解密星座，打破了传统星座图书只局限于介绍12星座八卦的模式，是一本适合家长与孩子一起学习、共同观测的星座手册，让你的星空观测不再像大海捞针，使你从“星座菜鸟”变身为“天文达人”。不要再犹豫了，快随着星座美少女一起出发吧！

编者



目录

Contents

前言

天文知识..... 5

白羊座..... 8

金牛座..... 12

双子座..... 16

巨蟹座..... 20

狮子座..... 24

室女座..... 28

天秤座..... 32

天蝎座..... 36

人马座..... 40

摩羯座..... 44

宝瓶座..... 48

双鱼座..... 52

天文学家..... 56

半人马座..... 58

北冕座..... 59

牧夫座..... 60

大熊座..... 62

小熊座..... 64

天龙座..... 66

武仙座..... 68

天鹰座..... 70

天琴座..... 72

天鹅座..... 74

飞马座..... 76

仙女座..... 78

仙后座..... 80

仙王座..... 82

英仙座..... 84

三角座..... 86

南三角座..... 88

圆规座..... 89

矩尺座..... 90



天坛座.....	92
豺狼座.....	94
长蛇座.....	96
乌鸦座.....	98
巨爵座.....	100
六分仪座.....	102
船帆座.....	104
船尾座.....	106
罗盘座.....	108
船底座.....	110
飞鱼座.....	111
堰蜓座.....	112
南极座.....	113
山案座.....	114
剑鱼座.....	116
杜鹃座.....	118
天鹤座.....	120
南鱼座.....	122
显微镜座.....	124
望远镜座.....	126
印第安座.....	128
玉夫座.....	129
凤凰座.....	130
雕具座.....	132
天炉座.....	134
波江座.....	136
天兔座.....	137
猎户座.....	138

麒麟座.....	140
小狮座.....	142
猎犬座.....	144
大犬座.....	146
小犬座.....	148
天鸽座.....	150
绘架座.....	152
时钟座.....	154
网罟座.....	156
水蛇座.....	157
南冕座.....	158
天燕座.....	159
苍蝇座.....	160
南十字座.....	162
鲸鱼座.....	164
唧筒座.....	166
巨蛇座.....	167
盾牌座.....	168
小马座.....	170
海豚座.....	172
狐狸座.....	174
天箭座.....	176
后发座.....	178
鹿豹座.....	180
天猫座.....	182
御夫座.....	184
孔雀座.....	186
蝎虎座.....	188
蛇夫座.....	190

★**星座**：天文学界为了便于研究星空，便将整个星空分为若干个区域，每一个区域被称为一个星座。国际天文学联合会把天空分为88个正式的星座，这些星座的边界十分精确，天空中的每一颗恒星都属于某一特定的星座，这些星座大多以古希腊星座为基础。



★**星座区域**：1928年国际天文学联合会正式公布了一个国际通用的88星座方案。方案中规定以1875年的春分点和赤道为基准，根据全天88个星座在地球上的不同位置和恒星出现的情况，将其划分成五大区域，包括“北天拱极星座”（5个）、“北天星座”（19个， $+40^{\circ} \sim +90^{\circ}$ ）、黄道十二星座（12个）、赤道带星座（10个）以及南天星座（ $-30^{\circ} \sim -90^{\circ}$ ，42个）。

★**中国星官**：是指中国古代为了研究天体、认识星星而把星空中的恒星分为了若干组别，并为之命名，统称其为星官。

★**星座面积**：星座在地球上的面积，单位为“平方度”。1平方度等于整个天空面积的 $\frac{1}{41252.96}$ （天空面积 $=360 \times 360 / 3.1415926535897932384626433 \approx 41252.96$ 平方度）。

★**星等**：是恒星和其他天体亮度的一种衡量单位。这个概念中规定将肉眼可见的星分为6等。肉眼刚能看到的星的星等为6等，比6等亮一些的为5等，依次类推，亮星为1等，更亮的为0等以至负星等，星等数每相差1，星的亮度大约相差2.5倍。星等值越小，星星就越亮；值越大，星星就越暗。如不特别指明，星等一般是指目视星等。星等这个概念由古希腊天文学家喜帕恰斯（Hipparchus）提出。本书涉及星等分为目视星等（ m ）与绝对星等（ M ）， $M = m + 5 - 5 \log d$ （其中 d 为距离）。



magn.、RA、Dec分别代表：星等（magnitude）、赤经（Right Ascension）、赤纬（Declination）。

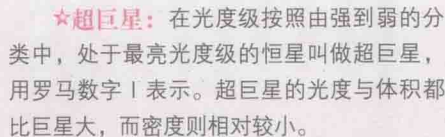
[Hauptseite](#) | [Über mich](#) | [Kontaktieren Sie mich](#) | [Blog](#) | [Glossar](#) | [FAQ](#) | [Presse](#) | [Impressum](#)

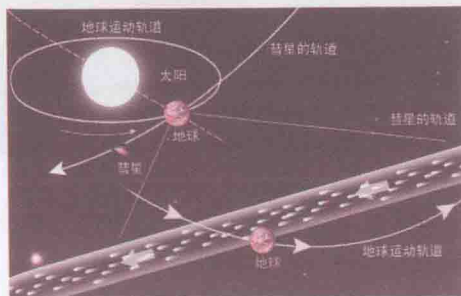
天文知识



6 

★**恒星**：是指自身可以发光发热的球状或类球状天体。





★银河系：是宇宙中一个由两千亿颗以上大小不同的恒星以及众多星云星团所组成的十分大的盘状恒星系，它的直径约为10万光年，地球与太阳都处在这个大系中，由于它的主体部分在地球上呈现出的是一条亮丽的长带，因此得名为“银河”。

★双星：是指两颗星之间有力学上的联系，互相环绕转动的星，这两颗星都称为双星的子星，较亮的一颗为主星，较暗的一颗为伴星。双星的分类很多，在本书中涉及到了目视双星、密近双星、食双星等。目视双星是指用望远镜便可以把两颗子星分辨开来的双星；密近双星是指两颗星之间不但距离很近，而且会有物质从一颗子星流向另一颗子星的双星；而食双星（食变星）是指有的双星在互相环绕转动时，会发生类似日食的现象，从而使这两颗双星的亮度发生周期性的变化。

★变星：是指光亮强度有明显变化的恒星，这些变化有可能是周期性的，也可能是半规则的或是不规则的。变星大致可分为三类：食变星、脉动变星和爆发变星。食变星是一种双星系统，脉动变星是指变星自身会有周期性地膨胀和收缩，而引起其亮度和大小的变化；爆发变星是指能够突然爆发出辐射能的变星，其亮度的突然变强只维持很短的时间，之后会再慢慢变暗，爆发变星包括新星、超新星等。

★星云：是指由尘埃和气体组成的看起来像云雾一样的天体。星云的主要成份是氢，氮略少，此外还含有一定比例的金属元

素和非金属元素。按照发光性质分，可将星云分为：发射星云、反射星云和暗星云；按照形态划分可分为：弥漫星云、行星状星云以及超新星遗迹。

★星团：是指由十几颗甚至上百万颗恒星组成的、有共同起源、相互之间有较强的力学联系的天体系统。星团可分为疏散星团（由十几颗甚至几千颗恒星组成的，结构松散，形状不规则的星团）和球状星团（由上百万颗甚至是几十万颗恒星组成，中心密集的整体呈圆形的星团）。

★星系：是指由几亿颗甚至是上万亿颗恒星以及星际物质构成的、空间尺度为几千光年甚至是几十万光年的天体系统。星系分为三类：椭圆星系（外观呈椭圆形，用E表示）、螺旋星系（用S表示，圆盘形状同时具有弯曲尘埃的旋涡臂的星系）和不规则星系（缺乏条理结构的一些小星系则被称为不规则星系，麦哲伦星云便是其中的典型代表）。其中螺旋星系又分为漩涡星系和棒旋星系。

★本星系群：本星系群指的是包括地球所处的银河系在内的一群星系，是典型的疏散星系团。

★流星雨：指流星群和地球相遇时，人们会看到的某个天区在短时间内出现许多流星的现象。流星雨是由于彗星等天体破碎而形成的，这些天体便是流星雨的彗星母体。



白羊座

3月21日—4月20日

BAI YANG ZUO

星座小档案

拉丁名: Arius

缩写: Ari

面积(平方度): 441.39

肉眼可见星数: 50

1-2-3-4等星的数目: 0-1-1-2

中心位置: 赤经2h40m 赤纬+21°

大小排名: 39

星座属性: 火象星座

星座特质: 本位星座

主宰星: 火星

守护神: 战神——赫拉克勒斯

智商: 180~219

情商: 120~135

诞生石: 百合花

幸运物: 凤凰, 扑克牌, 冰激凌

幸运宝石: 红宝石、橘子石

幸运日: 星期五

幸运颜色: 鲜红色, 天蓝色

幸运数字: 1、3、6、9

幸运花卉: 星辰花、秋牡丹

理想旅居国: 英国、德国



观测进行时

白羊座中心位置位于赤经2h40m, 赤纬+21°。白羊座是个很暗的小星座, 里面只有星座代言人 α 星和它的近邻, 星等为2.7m的 β 星稍微显著些。秋季天空中有一个由飞马座和仙女座的四颗星组成的大方框, 从这个方框北面的两颗星引出一条直线, 向东延长一倍半的距离, 便可以看到白羊座了。

白羊座是黄道十二星座之一，占全天面积的1.07%，座内亮于5.5等的恒星有28颗，比较突出的是“α、β、γ”三星，这三颗星在我国古代天文学中被称为“娄宿三星”。白羊宫是黄道十二宫的第一宫，古代春分点位于白羊座，现在由于岁差的关系，春分点已经转移到了双鱼座。

神话传说

古希腊波底亚国王亚塔玛斯曾经娶云中仙子涅斐勒为王后，但他们之间总是有摩擦，随着矛盾不断升级，国王开始厌烦美丽的妻子，他们的婚姻就此破裂。随后，国王娶了底比斯王国的公主伊诺为后。不幸的是，这是个狠心的王后，总想千方百计谋害国王前妻的儿女弗里克索斯与赫勒，以便让自己的儿子可以继承王位。终于，她抓住了机会，与神殿的使者串通，嫁祸给王子。糊涂的国王听信了伊诺的话，决定将王子与公主处死，正要行刑时，一头全身金黄色毛发的公羊突然从天而降，拯救了两个可怜的孩子，王子为了表达自己的感激之情，将金羊宰杀献给了宙斯，宙斯便将其化身成为了白羊座。



由于太阳通过这个星座的时期内夜间要比白天短，也就是“春分”时节，位于这个时期内的白羊座便自然而然地成为了黄道的第一个星座，因此这个星座便预示着万物的萌芽与开始。春日的阳光温暖地拥抱着大地，各种花卉竞相开放，这也就使得诞生于这个时期的“羊羊”们，都是精力充沛的活跃者。

“羊羊”们总是非常喜爱新鲜的事物，他们爱冒险、爱刺激，同时具有很强的领导欲，甚至是占有欲。他们总是给人留下精力充沛、办事能力强、效率高的印象。羊羊们有着鲜明的脸部特征，宽宽的额头，高高的颧骨，下巴结实有力，眉毛浓密，眼睛炯炯有神，十分锐利。但羊羊的性格并不像长相这般“棱角分明”，他们善变，总是让人捉摸不透。

白羊女生

富有斗争精神的热情开放女生



白羊男生

“羊羊superman”



羊羊女生们总是活蹦乱跳，天真热情，个性率直奔放的她们追求炫目的事物，一切闪闪亮的东西都会吸引她们的眼球，成为她们的囊中之物。自由对于她们而言就意味着不惜一切代价的换取。唉，不过小羊羊们过于直接的说话方式真是让她们吃到了不少苦头。外表温顺的小羊，骨子里却深深烙印着“我是上帝”四个金灿灿的大字，手拿武器捍卫着自己的想法。“失败了再爬起来”绝对是她们的至理名言。对于爱情，她们勇往直前，每踏出一步都充满了热情的企盼与毫不犹豫的决绝。

要说十二星座里面最会打理自己的男生，那就要属羊羊男生了。生活方面，吃穿住行用，样样精通，井然有序。工作上面雷厉风行，是绝对的“superman”。“一切尽在我掌握中”是他们引以为傲的地方，一切事情在他们的掌控下都会有条不紊地向前迈进。他们对于爱情就像山大王，强烈的占有欲使他们有着压倒一切的王者风范。对于朋友更是两肋插刀，尽力相助。



出生日期: 3月21~31日

能量源泉: 活动

由于这个区间的主宰星是火星，所以造就了专横的火星“羊羊”。拥有着羊羊们普遍存在的侵略性的性格，“我要……”总是挂在嘴边。他们讨厌别人的慢动作，慢思维，速度是制胜的法宝，如果可以购买火箭，可能他们早就人手一艘了。此类羊羊总是对自己实行的计划满意之又满意，赞扬之又赞扬，同时还要要求别人也实行，过于霸道。但与此同时大将风范在“火星”羊羊们身上又总是可以被诠释得淋漓尽致，往往他们都是佼佼者的不二继承人选，但不考虑后果的毛病又是他们的致命伤。多学会一点包容与忍耐对火星羊羊来说还是很有帮助的。

出生日期: 4月1~10日

能量源泉: 高傲

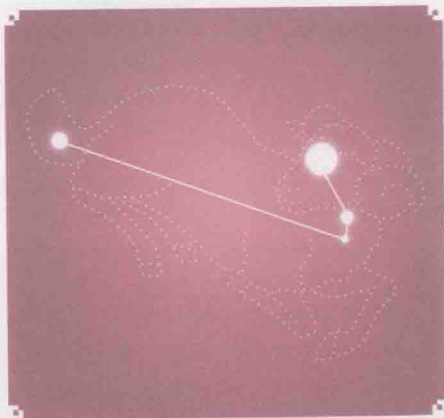
生命之神，万物的统治者——太阳掌握着这个区间羊羊们的喜怒哀乐。似乎一出生他们就带着荣耀的光环，高高在上。创新为其所爱，野心为其所有，变化为其所好，新鲜的事物能使他们的能量值大大增加，激情

四射。羊羊们自信满满，高傲地俯视着周围的一切事物，适当的利用野心可能会给他们带来好运，也能够激发斗志，从而走向康庄大道，但稍有不慎便会功亏一篑。他人的赞扬与钦佩是这个区间羊羊们最愿意拥有也是最得意的作品，因此伴随而来的飘飘然也是羊羊们的家常便饭；所以，这个区间的羊羊们还是尽量低调为妙。

出生日期: 4月11~20日

能量源泉: 激情

木星当仁不让地成为这个区间的主宰星。这个众人公认的“幸运之星”对于这个区间的羊羊们像是希腊神话中的幸运之神阿兰朵一样，赐予了羊羊们仁慈与幸运。所以，这个区间的羊羊们总是很富有同情心，他们对周围所有的人也都怀着一颗感恩的心。在艺术鉴赏力与创造力方面，这个区间的羊羊也算得上是较为突出的角色，他们对于生活中的每一个细节都充满激情，但过分沉溺于自己想象中的世界又使得他们脱离了生活的真实感，适当地让自己回到现实中来，体味现实生活中的美好也许可以让这个区间的羊羊幸福感倍增。





金牛座

4月21日~5月21日

JIN NIU ZUO



星座小档案

拉丁名: Taurus

缩写: Tau

面积(平方度): 797

肉眼可见星数: 125

1-2-3-4等星的数目: 0-0-0-2

中心位置: 赤经4h20m 赤纬+17°

大小排名: 17

星座属性: 土象星座

星座特质: 固定星座

主宰星: 金星

守护神: 爱与美的女神——维纳斯

智商: 120~150

情商: 74~82

诞生石: 祖母绿

幸运物: 圣甲虫像

幸运宝石: 蓝宝石

幸运日: 星期五

幸运颜色: 金黄

幸运数字: 6、15、24

幸运植物: 风信子、锦葵、紫罗兰

理想旅居国: 爱尔兰、丹麦

★观测进行时★

冬季星座先锋——金牛座。每到1月份夜晚八点左右,在天顶附近便可以找到金牛座。之所以将金牛座誉为冬季星座的先锋,主要是由于它在冬季各个星座中最早由东方地平线升起。金牛座的“形状”并不明显,所以在观测的时候确实要充分发挥想象力才可以“看清”牛的整体形象。