### WikipediA

# 星座列表

维基百科,自由的百科全书

星座现时共有88个,皆由国际天文联合会所定义,名字多数来源于希腊神话中的人物和动物。

古代的苏美人和希腊人(由托勒密记录)建立了北方大部分的星座。当欧洲的探险家往南进发时,能够看见一些以前看不到的星空,所以欧美天文学家加入新星座以填满南面的天空。1922年,国际天文联合会通过了88个星座的现代名单。在此之后,尤金·德尔波特为每个星座绘制了精确的边界,使得天空中的每一个点都属于一个星座。

## 目录

星座次序

星座分类

象限

族群

列表

已废弃星座

参考文献

参见

外部链接

### 星座次序

星座没有一定的次序,人们表示它们是通常会根据其英文名的字母序列。另外由于每个星座都有其定义下的边界,所以有少数场合中人们会采用星座于天球上所占有的面积来排序。

### 星座分类

星座要被分类的话,可以根据其中间点的位置,或根据由其出处或性质而定下的族来分类。

### 象限

星座遍布全个天球,分布不均,人们利用积分来找出每个星座的中间点,并计算出该点所在的座标。根据<u>天球坐标系统</u>,每点的位置包含了<u>赤经及赤纬</u>两个实数,总结出每个星座所在的象限。若中间点的赤纬为正数,即该点位于天球的北半球,以N表示;相反赤纬是负数的话,中间点位于南半球,以S表示。赤经分为24个小时,星座的中间点于0时至6时的话就属于Q1,6时至12时属于Q2,12时至18时属于Q3,18时至0时属于Q4。

#### 族群

星座各有不同出处,古天文学家<u>托勒密</u>已归纳出由古<u>希腊神话</u>流传至今的星座,之后更有其他天文学家定义新的星座,那些星座不只有神话中出现的事物,而有其他动物和科学用具。[1]运用此分类法,可以令人更易记忆所有星座。

■ 大熊族:包括大熊座及周围属于北半球的星座,大多都是与神话无关的动物,共有10个星座。

■ 黄道星座:包括黄道13星座,共有13个星座。

■ 英仙族:包括英仙座以及与英仙珀耳修斯的故事有关的星座,共有9个星座。

■ 武仙族:包括武仙座以及与武仙海格力斯的故事有关的星座,共有18个星座。

■ **猎户族**:包括猎户座与及猎人俄里翁的两只猎犬及猎物,共有5个星座。

■ 幻之水族:包含一些与海洋有关的星座,大部分都在南半球,共有9个星座。

■ **拜耳族**:由天文学家约翰·拜耳命名的星座,大多与动物有关,共有11个星座。

■ **拉卡伊族**:由天文学家尼可拉·路易·拉卡伊命名的星座,大多都是科学的用具,共有13个星座。

# 列表

星座列表包括星座的面积、位置[2]及所属的族。

中文名	简写	拉丁名	<u>面积</u> ( <u>平</u> 方度)	<u>赤经</u> ( <u>时</u> 、 分)	<u>赤纬</u> ( <u>度</u> 、 <u>分</u> )	<u>象</u> 限	族	星座最亮 星
仙女座	AND	Andromeda	722.278	0 48.46	37 25.91	NQ1	英仙	<u>仙女座α(壁</u> 宿二)
唧筒座	ANT	Antlia	238.901	10 16.43	-32 29.01	SQ2	拉卡伊	唧筒座a(近 天纪增二)
天燕座	APS	Apus	206.327	16 8.65	-75 18	SQ3	拜耳	天燕座α( <u>异</u> 雀八)
宝瓶座	AQR	Aquarius	979.854	22 17.38	-10 47.35	SQ4	黄道	宝瓶座β(虚宿 一)
天鹰座	AQL	Aquila	652.473	19 40.02	3 24.65	NQ4	武仙	天鹰座α(河 鼓二)
天坛座	ARA	Ara	237.057	17 22.49	-56 35.3	SQ3	武仙	天坛座β( <u>杵</u> 三)
白羊座	ARI	Aries	441.395	2 38.16	20 47.54	NQ1	黄道	<u>白羊座α(娄</u> 宿三)
御夫座	AUR	Auriga	657.438	6 4.42	42 1.68	NQ2	英仙	御夫座α(五 车二)
牧夫座	воо	Bootes	906.831	14 42.64	31 12.16	NQ3	大熊	<u>牧夫座α(大</u> 角星)
雕具座	CAE	Caelum	124.865	4 42.27	-37 52.9	SQ1	拉卡伊	雕具座a(近 天园增六)
鹿豹座	CAM	Camelopardalis	756.828	8 51.37	69 22.89	NQ2	大熊	鹿豹座β(八谷 增十四)
巨蟹座	CNC	Cancer	505.872	8 38.96	19 48.35	NQ2	黄道	巨蟹座β(柳宿 增十)

猎犬座	CVN	Canes Venatici	465.194	13 6.96	40 6.11	NQ3	大熊	猎犬座α(常 陈一)
大犬座	СМА	Canis Major	380.118	6 49.74	-22 8.42	SQ2	猎户	大犬座α(天 狼星)
小犬座	CMI	Canis Minor	183.367	7 39.17	6 25.63	NQ2	猎户	小犬座α(南 河三)
摩羯座	CAP	Capricornus	413.947	21 2.93	-18 1.39	SQ4	黄道	摩羯座δ(垒壁 阵四)
船底座	CAR	Carina	494.184	8 41.7	-63 13.16	SQ2	幻之 水	船底座α(老 人星)
仙后座	CAS	Cassiopeia	598.407	1 19.16	62 11.04	NQ1	英仙	仙后座α(王 良四)
半人马座	CEN	Centaurus	1060.422	13 4.27	-47 20.72	SQ3	武仙	半人马座 α(南门二)
仙王座	CEP	Cepheus	587.787	22 0	71 0.51	NQ4	英仙	仙王座α(天 钩五)
鲸鱼座	CET	Cetus	1231.411	1 40.1	-7 10.76	SQ1	英仙	<u>鲸鱼座β(土司</u> 空)
蝘蜓座	СНА	Chamaeleon	131.592	10 41.53	-79 12.3	SQ2	拜耳	蝘蜓座α( <u>小</u> 斗增一)
圆规座	CIR	Circinus	93.353	14 34.54	-63 1.82	SQ3	拉卡伊	圆规座α(南 门增二)
天鸽座	COL	Columba	270.184	5 51.76	-35 5.67	SQ1	幻之 水	<u>天鸽座α(丈</u> 人一)
后发座	СОМ	Coma Berenices	386.475	12 47.27	23 18.34	NQ3	大熊	后发座β(周鼎 一)
南冕座	CRA	Corona Australis	127.696	18 38.79	-41 8.85	SQ4	武仙	南冕座α( <u>鳖</u> 六)
北冕座	CRB	Corona Borealis	178.71	15 50.59	32 37.49	NQ3	大熊	北冕座α(贯 索四)
乌鸦座	CRV	Corvus	183.801	12 26.52	-18 26.2	SQ3	武仙	乌鸦座γ( <u>轸宿</u> 一)
巨爵座	CRT	Crater	282.398	11 23.75	-15 55.74	SQ2	武仙	巨爵座δ(翼宿 七)
南十字座	CRU	Crux	68.447	12 26.99	-60 11.19	SQ3	武仙	南十字座 α(十字架二)
天鹅座	CYG	Cygnus	803.983	20 35.28	44 32.7	NQ4	武仙	天鹅座α(天 津四)
海豚座	DEL	Delphinus	188.549	20 41.61	11 40.26	NQ4	幻之 水	海豚座β(瓠瓜
								剑鱼座α(金

剑鱼座	DOR	Dorado	179.173	5 14.51	-59 23.22	SQ1	拜耳	鱼二)
天龙座	DRA	Draco	1082.952	15 8.64	67 0.4	NQ3	大熊	天龙座γ(天棓 四)
小马座	EQU	Equuleus	71.641	21 11.26	7 45.49	NQ4	幻之 水	小马座α(虚 宿二)
波江座	ERI	Eridanus	1137.919	3 18.02	-28 45.37	SQ1	幻之 水	波江座α(水 <u>委一</u> )
天炉座	FOR	Fornax	397.502	2 47.88	-31 38.07	SQ1	拉卡伊	天炉座α(天 苑増三)
双子座	GEM	Gemini	513.761	7 4.24	22 36.01	NQ2	黄道	双子座β(北河 三)
天鹤座	GRU	Grus	365.513	22 27.39	-46 21.11	SQ4	拜耳	<u>天鹤座α(鹤</u> 一)
武仙座	HER	Hercules	1225.148	17 23.16	27 29.93	NQ3	武仙	武仙座β(河中 /天市右垣一)
时钟座	HOR	Horologium	248.885	3 16.56	-53 20.18	SQ1	拉卡伊	时钟座α(天 园增六)
长蛇座	HYA	Hydra	1302.844	11 36.73	-14 31.91	SQ2	武仙	<u>长蛇座α(星</u> 宿一)
水蛇座	HYI	Hydrus	243.035	2 20.65	-69 57.39	SQ1	拜耳	水蛇座β(蛇尾 一)
印第安座	IND	Indus	294.006	21 58.33	-59 42.4	SQ4	拜耳	印第安座 α(波斯二)
蝎虎座	LAC	Lacerta	200.688	22 27.68	46 2.51	NQ4	英仙	蝎虎座α(螣 <u>蛇一</u> )
狮子座	LEO	Leo	946.964	10 40.03	13 8.32	NQ2	黄道	狮子座α(轩 辕十四)
小狮座	LMI	Leo Minor	231.956	10 14.72	32 8.08	NQ2	大熊	<u>小狮座46(势</u> 四)
天兔座	LEP	Lepus	290.291	5 33.95	-19 2.78	SQ1	猎户	天兔座α( <u>厕</u> 一)
<u>天秤座</u>	LIB	Libra	538.052	15 11.96	-15 14.08	SQ3	黄道	天秤座β(氐宿 四)
豺狼座	LUP	Lupus	333.683	15 13.21	-42 42.53	SQ3	武仙	豺狼座α(骑 官十)
天猫座	LYN	Lynx	545.386	7 59.53	47 28	NQ2	大熊	天猫座α( <u>轩</u> 辕四)
天琴座	LYR	Lyra	286.476	18 51.17	36 41.36	NQ4	武仙	天琴座α(织 女一)
							拉卡	山案座α(近

山案座	MEN	Mensa	153.484	5 24.9	-77 30.24	SQ1	伊	<u>附白一</u> )
显微镜座	MIC	Microscopium	209.513	20 57.88	-36 16.49	SQ4	拉卡伊	显微镜座γ(璃 瑜增一)
麒麟座	MON	Monoceros	481.569	7 3.63	0 16.93	NQ2	猎户	麒麟座β(参宿 增二十六)
苍蝇座	MUS	Musca	138.355	12 35.28	-70 9.66	SQ3	拜耳	苍蝇座α(蜜 蜂三)
矩尺座	NOR	Norma	165.29	15 54.18	-51 21.09	SQ3	拉卡伊	矩尺座γ2(近 波斯一)
南极座	ОСТ	Octans	291.045	23 0	-82 9.12	SQ4	拉卡伊	南极座v(蛇尾 三)
蛇夫座	OPH	Ophiuchus	948.34	17 23.69	-7 54.74	SQ3	黄道	蛇夫座α(候)
猎户座	ORI	Orion	594.12	5 34.59	5 56.94	NQ1	猎户	猎户座β(参宿 七)
孔雀座	PAV	Pavo	377.666	19 36.71	-65 46.89	SQ4	拜耳	孔雀座α(孔 <u>雀十一</u> )
飞马座	PEG	Pegasus	1120.794	22 41.84	19 27.98	NQ4	英仙	飞马座ε(危宿 三)
英仙座	PER	Perseus	614.997	3 10.5	45 0.79	NQ1	英仙	英仙座α(天 船三)
凤凰座	PHE	Phoenix	469.319	0 55.91	-48 34.84	SQ1	拜耳	凤凰座α(火 鸟六)
绘架座	PIC	Pictor	246.739	5 42.46	-53 28.45	SQ1	拉卡伊	<u>绘架座α(金</u> 鱼增一)
双鱼座	PSC	Pisces	889.417	0 28.97	13 41.23	NQ1	黄道	双鱼座η(右更 二)
南鱼座	PSA	Piscis Austrinus	245.375	22 17.07	-30 38.53	SQ4	幻之 水	南鱼座α(北 落师门)
船尾座	PUP	Puppis	673.434	7 15.48	-31 10.64	SQ2	幻之 水	船尾座ζ(弧矢 增二十二)
罗盘座	PYX	Pyxis	220.833	8 57.16	-27 21.1	SQ2	幻之 水	<u>罗盘座α(天</u> <u>狗五</u> )
网罟座	RET	Reticulum	113.936	3 55.27	-59 59.85	SQ1	拉卡伊	网罟座α(夹 白二)
天箭座	SGE	Sagitta	79.932	19 39.05	18 51.68	NQ4	武仙	天箭座γ(左旗 五)
人马座	SGR	Sagittarius	867.432	19 5.94	-28 28.61	SQ4	黄道	人马座ε(箕宿 三)
天蝎座	SCO	Scorpius	496.783	16 53.24	-27 1.89	SQ3	黄道	天蝎座α(心 宿二)

玉夫座	SCL	Sculptor	474.764	0 26.28	-32 5.3	SQ1	拉卡伊	玉夫座α(近 土司空南)
盾牌座	SCT	Scutum	109.114	18 40.39	-9 53.32	SQ4	武仙	盾牌座α(天 弁一)
巨蛇座	SER	Serpens	636.928	16 57.04	6 7.32	NQ3	武仙	巨蛇座α(蜀/ 天市右垣七)
六分仪 座	SEX	Sextans	313.515	10 16.29	-2 36.88	SQ2	武仙	六分仪座 α(天相二)
金牛座	TAU	Taurus	797.249	4 42.13	14 52.63	NQ1	黄道	金牛座(上 宿五)
望远镜 <u>座</u>	TEL	Telescopium	251.512	19 19.54	-51 2.21	SQ4	拉卡伊	望远镜座 <u>α(鳖一</u> )
三角座	TRI	Triangulum	131.847	2 11.07	31 28.56	NQ1	英仙	三角座β(天大 将军九)
南三角座	TRA	Triangulum Australe	109.978	16 4.95	-65 23.28	SQ3	武仙	南三角座 α(三角形三)
杜鹃座	TUC	Tucana	294.557	23 46.64	-65 49.8	SQ4	拜耳	杜鹃座α( <u>鸟</u> 喙一)
大熊座	UMA	Ursa Major	1279.66	11 18.76	50 43.27	NQ2	大熊	大熊座ε(玉 衡/北斗五)
小熊座	UMI	Ursa Minor	255.864	15 0	77 41.99	NQ3	大熊	小熊座α( <u>勾</u> 陈一)
船帆座	VEL	Vela	499.649	9 34.64	-47 10.03	SQ2	幻之 水	船帆座γ(天社 一)
室女座	VIR	Virgo	1294.428	13 24.39	-4 9.51	SQ3	黄道	室女座α(角 宿一)
飞鱼座	VOL	Volans	141.354	7 47.73	-69 48.07	SQ2	拜耳	飞鱼座β(飞鱼 三)
狐狸座	VUL	Vulpecula	268.165	20 13.88	24 26.56	NQ4	武仙	狐狸座α(齐 增五)

# 已废弃星座

在国际天文学联合会正式于1930年确定88个星座前,星座的命名与数量并未统一。经过删除、合并后被遗弃,以下所列者为过去曾存在过的二十多名星座。[3]

中文名	原文名	命名者	备注
安提诺座	Antinous	哈德良	为纪念安提诺乌斯而命名,为 <u>托勒密</u> 的《 <u>天文学大</u> 成》中唯一个未被沿用至今的星座。
查尔斯橡树座	Robur Carolium	爱德蒙·哈雷	典故来自英王查理二世年幼时躲在乔木丛里来避开克 伦威尔部队的追捕。
北蝇座	Musca Borealis	雅各布·巴奇	位在白羊座背上。

底格里斯河座	Tigris	雅各布·巴奇	位于蛇夫座与飞马座之间。
正义王笏座	Sceptre	奥古斯丁·罗耶	位在蝎虎座附近,是为了法王 <u>路易十四</u> 而设。
大云座	Nubes Major	奥古斯丁·罗耶	即大麦哲伦星云。
小云座	Nubes Minor	奥古斯丁·罗耶	即小麦哲伦星云。
百合花座	le Fleur de Lis	奥古斯丁·罗耶	指的是波旁王室的纹章。
勃兰登王笏座	Sceptrum Brandenburgicum	戈特弗里德·科 奇	为歌颂普王腓特烈一世而设。
地狱犬座	Cerberus	约翰·赫维留	今武仙座的一部分,指的是 <u>刻耳柏洛斯</u> 。
小三角座	Triangulum Minus	约翰·赫维留	位在三角座与白羊座之间。
麦拉鲁斯山座	Mons Maenalus	约翰·赫维留	今牧夫座的一部分(脚部),该座山位于希腊南部。
驯鹿座	Tarandus vel Rangifer	皮埃尔·查尔斯 ·拉莫尼亚	位在仙后座北边。
画眉座	Turdus Solitarius	皮埃尔·查尔斯 ·拉莫尼亚	位在长蛇座附近。这里的" <u>画眉</u> "是指一种尚未绝种的 鸟类。
波尼亚托夫斯基的金牛座	Taurus Poniatovii	马辛·波科佐布 特	为纪念当时的波兰国王 <u>斯坦尼斯瓦夫二世</u> 而设。
乔治国王竖琴 座	Psalterium Georgii	西米兰·赫尔	位于金牛座与波江座间。据说是为了纪念英王乔治二世而设。
反射望远镜座	Telescopium Gerscheli	西米兰·赫尔	有分大小两个星座,前者在双子座与天猫座间,后者 在金牛座与猎户座间。
腓特烈荣誉座	Frederici Honores	约翰·波德	位于蝎虎座。
印刷室座	Officina Typographica	约翰·波德	大犬座旁。
电气机械座	Machina Electrica	约翰·波德	位于鲸鱼座南边,应指莱顿瓶。
测定索座	Lochium Funis	约翰·波德	南船座西。测量索是一种测量船速的工具。
象限仪座	Quadrans Muralis	拉朗德	位在天龙座附近。
轻气球座	Globus Aerostaticus. vel Aetherius	拉朗德	纪念 <u>孟格菲兄弟</u> 而设。
彗星猎人座	Custos Messium	拉朗德	位在仙后座与仙王座间,是纪念 <mark>夏尔·梅西耶</mark> 而设。
猫座	Felis	拉朗德	位在唧筒座与长蛇座间。
日晷座	Solarium	???	位在剑鱼座、水蛇座与时钟座之间。
猫头鹰座	Noctua	???	即画眉座。

# 参考文献

1. 资料来源: 存档副本. [2011-09-14]. (原始内容存档于2011-08-05).。

- 2. 资料来源: [1] (http://calgary.rasc.ca/constellation.htm)。
- 3. 长岛晶裕&ORG. 《星空中的神话》. 台北市: 春光出版. 2005-09-26: 240-247页. ISBN 986-7848-25-X.

### 参见

- 星座
- 星座家族
- 星座面积列表

## 外部链接

- (英文) 星座神话 (http://www.ianridpath.com/startales/contents.htm)
- (英文) 星座列表 (http://www.ianridpath.com/constellations1.htm)

取自"https://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=星座列表&oldid=51209348"

本页面最后修订于2018年9月8日 (星期六) 12:51。

本站的全部文字在知识共享署名-相同方式共享3.0协议之条款下提供,附加条款亦可能应用。(请参阅<u>使用条款</u>) Wikipedia®和维基百科标志是<u>维基媒体基金会</u>的注册商标;维基™是维基媒体基金会的商标。 维基媒体基金会是按美国国內税收法501(c)(3)登记的非营利慈善机构。