

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。

角阻

星座遍布整个天球，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。根据天球坐标系，每点的位置包含了赤经及赤纬两个实数，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。

七、**结论**

星座各有不同出处，古天文学家托勒密已归纳出由古希腊神话流传至今的星座，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	面积（平方度）	赤经（时、分）	赤纬（度、分）	象限	族	星座最亮星
仙女座	AND	Andromeda	722.278	0 48.46	37 25.91	NQ1	英仙	仙女座α(壁宿二)
唧筒座	ANT	Antlia	238.901	10 16.43	−32 29.01	SQ2	拉卡伊	唧筒座α(近天纪增二)
天燕座	APS	Apus	206.327	16 8.65	−75 18	SQ3	拜耳	天燕座α(异雀八)
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(杵三)
白羊座	ARI	Aries	441.395	2 38.16	20 47.54	NQ1	黄道	白羊座α(娄宿三)
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	BOO	Bootes	906.831	14 42.64	31 12.16	NQ3	大熊	牧夫座α(大角星)
雕具座	CAE	Caelum	124.865	4 42.27	−37 52.9	SQ1	拉卡伊	雕具座α(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)

[illegible]

<u>山案座</u>	MEN	Mensa	153.484	5 24.9	−77 30.24	SQ1	伊	<u>附白一</u>
<u>显微镜座</u>	MIC	Microscopium	209.513	20 57.88	−36 16.49	SQ4	拉卡伊	<u>显微镜座γ(琉璃增一)</u>
<u>麒麟座</u>	MON	Monoceros	481.569	7 3.63	0 16.93	NQ2	猎户	<u>麒麟座β(参宿增二十六)</u>
<u>苍蝇座</u>	MUS	Musca	138.355	12 35.28	−70 9.66	SQ3	拜耳	<u>苍蝇座α(蜜蜂三)</u>
<u>矩尺座</u>	NOR	Norma	165.29	15 54.18	−51 21.09	SQ3	拉卡伊	<u>矩尺座γ2(近波斯一)</u>
<u>南极座</u>	OCT	Octans	291.045	23 0	−82 9.12	SQ4	拉卡伊	<u>南极座ν(蛇尾三)</u>
<u>蛇夫座</u>	OPH	Ophiuchus	948.34	17 23.69	−7 54.74	SQ3	黄道	<u>蛇夫座α(候)</u>
<u>猎户座</u>	ORI	Orion	594.12	5 34.59	5 56.94	NQ1	猎户	<u>猎户座β(参宿七)</u>
<u>孔雀座</u>	PAV	Pavo	377.666	19 36.71	−65 46.89	SQ4	拜耳	<u>孔雀座α(孔雀十一)</u>
<u>飞马座</u>	PEG	Pegasus	1120.794	22 41.84	19 27.98	NQ4	英仙	<u>飞马座ε(危宿三)</u>
<u>英仙座</u>	PER	Perseus	614.997	3 10.5	45 0.79	NQ1	英仙	<u>英仙座α(天船三)</u>
<u>凤凰座</u>	PHE	Phoenix	469.319	0 55.91	−48 34.84	SQ1	拜耳	<u>凤凰座α(火鸟六)</u>
<u>绘架座</u>	PIC	Pictor	246.739	5 42.46	−53 28.45	SQ1	拉卡伊	<u>绘架座α(金鱼增一)</u>
<u>双鱼座</u>	PSC	Pisces	889.417	0 28.97	13 41.23	NQ1	黄道	<u>双鱼座η(右更二)</u>
<u>南鱼座</u>	PSA	Piscis Austrinus	245.375	22 17.07	−30 38.53	SQ4	幻之水	<u>南鱼座α(北落师门)</u>
<u>船尾座</u>	PUP	Puppis	673.434	7 15.48	−31 10.64	SQ2	幻之水	<u>船尾座ζ(弧矢增二十二)</u>
<u>罗盘座</u>	PYX	Pyxis	220.833	8 57.16	−27 21.1	SQ2	幻之水	<u>罗盘座α(天狗五)</u>
<u>网罟座</u>	RET	Reticulum	113.936	3 55.27	−59 59.85	SQ1	拉卡伊	<u>网罟座α(夹白二)</u>
<u>天箭座</u>	SGE	Sagitta	79.932	19 39.05	18 51.68	NQ4	武仙	<u>天箭座γ(左旗五)</u>
<u>人马座</u>	SGR	Sagittarius	867.432	19 5.94	−28 28.61	SQ4	黄道	<u>人马座ε(箕宿三)</u>
<u>天蝎座</u>	SCO	Scorpius	496.783	16 53.24	−27 1.89	SQ3	黄道	<u>天蝎座α(心宿二)</u>

<u>玉夫座</u>	SCL	Sculptor	474.764	0 26.28	−32 5.3	SQ1	拉卡伊	<u>玉夫座α(近土司空南)</u>
<u>盾牌座</u>	SCT	Scutum	109.114	18 40.39	−9 53.32	SQ4	武仙	<u>盾牌座α(天弁一)</u>
<u>巨蛇座</u>	SER	Serpens	636.928	16 57.04	6 7.32	NQ3	武仙	<u>巨蛇座α(蜀/天市右垣七)</u>
<u>六分仪座</u>	SEX	Sextans	313.515	10 16.29	−2 36.88	SQ2	武仙	<u>六分仪座α(天相二)</u>
<u>金牛座</u>	TAU	Taurus	797.249	4 42.13	14 52.63	NQ1	黄道	<u>金牛座α(毕宿五)</u>
<u>望远镜座</u>	TEL	Telescopium	251.512	19 19.54	−51 2.21	SQ4	拉卡伊	<u>望远镜座α(鳖一)</u>
<u>三角座</u>	TRI	Triangulum	131.847	2 11.07	31 28.56	NQ1	英仙	<u>三角座β(天大将军九)</u>
<u>南三角座</u>	TRA	Triangulum Australe	109.978	16 4.95	−65 23.28	SQ3	武仙	<u>南三角座α(三角形三)</u>
<u>杜鹃座</u>	TUC	Tucana	294.557	23 46.64	−65 49.8	SQ4	拜耳	<u>杜鹃座α(鸟喙一)</u>
<u>大熊座</u>	UMA	Ursa Major	1279.66	11 18.76	50 43.27	NQ2	大熊	<u>大熊座ε(玉衡/北斗五)</u>
<u>小熊座</u>	UMI	Ursa Minor	255.864	15 0	77 41.99	NQ3	大熊	<u>小熊座α(勾陈一)</u>
<u>船帆座</u>	VEL	Vela	499.649	9 34.64	−47 10.03	SQ2	幻之水	<u>船帆座γ(天社一)</u>
<u>室女座</u>	VIR	Virgo	1294.428	13 24.39	−4 9.51	SQ3	黄道	<u>室女座α(角宿一)</u>
<u>飞鱼座</u>	VOL	Volans	141.354	7 47.73	−69 48.07	SQ2	拜耳	<u>飞鱼座β(飞鱼三)</u>
<u>狐狸座</u>	VUL	Vulpecula	268.165	20 13.88	24 26.56	NQ4	武仙	<u>狐狸座α(齐增五)</u>

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
<u>安提诺座</u>	Antinous	<u>哈德良</u>	为纪念 <u>安提诺乌斯</u> 而命名，为 <u>托勒密</u> 的《 <u>天文学大成</u> 》中唯一一个未被沿用至今的星座。
<u>查尔斯橡树座</u>	Robur Carolium	<u>爱德蒙·哈雷</u>	典故来自英王 <u>查理二世</u> 年幼时躲在乔木丛里来避开 <u>克伦威尔</u> 部队的追捕。
<u>北蝇座</u>	Musca Borealis	<u>雅各布·巴奇</u>	位在白羊座背上。

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

参考文献

- 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。（请参见[使用条款](#)）
Wikipedia®和维基百科标志是[维基媒体基金会](#)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内税收法501(c)(3)登记的非营利慈善机构。