

伊世同 编 绘



中西对照

恒星图表

1950.0

(星表分册)

科学出版社

中西对照

恒星图彙

1950.0

伊世同 编 绘

(星表分册)

科学出版社

1981

内 容 简 介

我国是世界上文明发达最早的国家之一,我国古代天文学曾经取得过非常辉煌的成就。特别是,我国历代积累起来的大量珍贵的天文观测资料,对于现代天文学研究的某些方面仍具有一定的意义。但是,我国古代的星座区划和恒星名称同现代国际上通用的源于西方的星座区划和恒星名称大不相同。为了便于用现代的天文学知识去整理我国古代的天文观测资料,并把这些资料应用于现代的天文学研究,首先必须确定中西星名的对照关系。本书就是为此目的而编绘的。

为了使用方便,本书的图和表分为两册印制。一册是中西对照星表和索引;另一册是二十二张中西对照星图,图上同时标有恒星的中西名称。

本书对于我国历代星象的研究以及中西星名的对照和考定,对于变星、新星及其他方面的研究,都是一本有用的工具书。

中 西 对 照 恒 星 图 表 (1950.0)

伊世同 编绘

科学出版社出版

北京朝阳门内大街137号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

1981年4月第 一 版 开本: 787×1092 1/16

1981年4月第一次印刷 印张: 12 1/2

印数: 0001—1,400 表 图

统一书号: 13031·748

本社书号: 1074·13-5

定 价: 8.00 元

(《中西对照恒星图表》分为两册,星图为六开本,星表为十六开本,两册成套发行,请读者注意。)

星 表 分 册 目 次

恒星总纪	(1)
中西对照星表	(9)
紫微垣	(11)
太微垣	(23)
天市垣	(30)
东方七宿(苍龙): 角、亢、氏、房、心、尾、箕	(40)
北方七宿(玄武): 斗、牛、女、虚、危、室、壁	(52)
西方七宿(白虎): 奎、娄、胃、昂、毕、觜、参	(79)
南方七宿(朱雀): 井、鬼、柳、星、张、翼、轸	(104)
近南极星	(122)
索引	(129)
一、西中星名索引	(131)
二、恒星中名笔画索引	(171)
三、带有大位置误差的星名索引	(175)
四、位置重复的星名索引	(177)
五、无对照星的星名索引	(181)
六、新星、星团、星云索引	(183)
七、同名星索引	(184)
编后记	(185)

恒 星 总 纪

此表格栏题中,“成”指《仪象考成》;“续”指《仪象考成续编》。表内带有符号*的数字,表示《仪象考成·恒星总纪》内所载星数与该书星表内的恒星实数不符,这里已据该书星表加以改正。

星名	正星		增星	星	星名	正星		增星	星	星名	正星		增星	星
	成	续				成	续				成	续		
紫微：北极	1	1	0	0	七、上丞	1	1	3	3	太尊	1	1	0	0
一、太子	1	1	0	0	左垣	1	1	0	0	天牢	6	6	2	2
二、帝	1	1	0	0	一、左极	1	1	0	0	天势	4	4	16	19
三、庶子	1	1	3	3	二、上宰	1	1	0	0	文昌	6	6	8	8
四、后官	1	1	0*	0	三、少宰	1	1	0	0	文阶	6	6	10	10
五、天枢	1	1	0	0	四、上卿	1	1	0	0	内阶	6	6	1	1
四辅	4	4	1	1	五、少卿	1	1	0	0	三师	3	3	34	34
勾陈	6	6	10	10	六、上卫	1	1	8	8	八谷	8	9	4	4
天皇大帝	1	1	0	0	七、少卫	1	1	1	1	传舍	9	9	2	2
天柱	5	5	6	6	八、少丞	1	1	0	0	天厨	6	6	5	5
御女	4	4	1	1	天乙	1	1	1	1	天格	5	5	10	10
女史	1	1	1	1	太乙	1	1	0	0					
柱史	1	1	2	2	内厨	2	2	3	3					
尚书	5	5	2	2	北斗	1	1	8	8					
天床	6	6	2*	2	一、天枢	1	1	3	3	太微：五帝座	5	5	3	4
大理	2	2	1	1	二、天璇	1	1	0	0	太子	1	1	0	0
阴德	2	2	1	1	三、天玑	1	1	0	0	从官	1	1	0	0
六甲	6	6	1	1	四、天权	1	1	3	3	幸臣	1	1	0	0
五帝内座	5	5	2	2	五、玉衡	1	1	0	0	五诸侯	5	5	7	7
华盖	7	7	0	0	六、开阳	1	1	2	2	九卿	3	3	9	9
杠(附华盖)	9	9	1	1	七、摇光	1	1	0	0	三公	3	3	0	0
右垣	1	1	0	0	辅(附北斗)	1	1	3	3	内屏	4	4	6	6
一、右极	1	1	2	2	天枪	3	3	4	4	右垣	1	1	0	0
二、少尉	1	1	2	2	天戈	1	1	2	2	一、右执法	1	1	0	0
三、上辅	1	1	1	1	三公	3	3	0	0	二、上将	1	1	0	0
四、少辅	1	1	3	3	天理	1	1	3	3	三、次将	1	1	0	0
五、上卫	1	1	1	1	太阳守	4	4	1	1	四、次相	1	1	3	3
六、少卫	1	1	1	1		1	1	1	1	五、上相	1	1	2	2
										左垣	1	1	1	1
										一、左执法				

(续表)

星名	正星		增星		星名	正星		增星		星名	正星		增星	
	成	续	成	续		成	续	成	续		成	续	成	续
二、上相 三、次相 四、次将 五、上将	1	1	0	0	帛度 屠肆 右垣	2	2	3	3	角宿 平道 天田 周鼎 进贤 天门 平库 柱衡 南门	2	2	15	16
郎将 郎位 郎常 三台： 上台 中台 下台	1	1	1	1	一、河中 二、晋 三、郑 四、周 五、秦 六、梁 七、巴 八、蜀 九、楚 十、梁 十一、赵 十二、魏 左垣	1	1	1	1	亢宿 大角 右摄提 左摄提 折威 顿阳	2	2	6	7
虎黄 少微 长垣 灵台 明堂 谒者	15	15	3	3	一、燕 二、南海 三、宋	1	1	0	0	计 11 座	41	41	47	50
	7	7	6	7		1	1	4	0		4	4	12	12
	2	2	7	7		1	1	2	2		3	3	1	2
	2	2	3	4		1	1	0	0		3	3	3	6
	2	2	2	2		1	1	0	0		7	7	3	4
	1	1	0	0		1	1	0	0		2	2	1	1
	4	4	8	9		1	1	0	0		2	2	0	0
	4	4	9	9		1	1	0	0		2	2	1	1
	3	3	6	7		1	1	0	0		2	2	1	1
	3	3	8	9		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	2	2		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	3	4		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	2	2		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	3	4		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	4	5		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	5	6		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	6	7		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	7	8		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	8	9		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	9	10		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	10	11		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	11	12		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	12	13		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	13	14		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	14	15		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	15	16		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	16	17		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	17	18		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	18	19		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	19	20		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	20	21		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	21	22		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	22	23		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	23	24		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	24	25		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	25	26		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	26	27		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	27	28		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	28	29		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	29	30		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	30	31		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	31	32		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	32	33		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	33	34		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	34	35		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	35	36		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	36	37		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	37	38		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	38	39		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	39	40		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	40	41		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	41	42		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	42	43		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	43	44		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	44	45		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	45	46		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	46	47		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	47	48		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	48	49		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	49	50		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	50	51		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	51	52		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	52	53		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	53	54		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	54	55		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	55	56		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	56	57		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	57	58		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	58	59		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	59	60		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	60	61		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	61	62		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	62	63		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	63	64		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	64	65		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	65	66		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	66	67		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	67	68		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	68	69		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	69	70		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	70	71		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	71	72		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	72	73		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	73	74		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	74	75		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	75	76		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	76	77		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	77	78		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	78	79		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	79	80		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	80	81		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	81	82		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	82	83		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	83	84		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	84	85		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	85	86		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	86	87		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	87	88		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	88	89		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	89	90		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	90	91		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	91	92		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	92	93		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	93	94		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	94	95		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	95	96		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	96	97		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	97	98		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	98	99		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	99	100		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	100	101		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	101	102		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	102	103		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	103	104		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	104	105		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	105	106		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	106	107		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	107	108		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	108	109		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	109	110		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	110	111		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	111	112		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	112	113		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	113	114		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	114	115		1	1	0	0		2	2	1	1
	1	1	115	116		1	1	0	0		2	2	1	1
	1													

(续表)

星名	正星		增星	
	成	续	成	续
阵车 骑官 车骑 骑阵将军	3 10 3 1	3 10 3 1	2 0 0 0	2 0 0 0
▲计 11 座	35	35	41	43
房宿 钩铃(附房宿) 键闭 罚 西威 东威 日 从官	4 2 1 3 4 4 1 2	4 2 1 3 4 4 1 2	6 0 0 3 2 1 1 1	6 0 0 3 2 2 1 1
▲计 7 座	21	21	14	15
心: 心宿 积卒	3 2	3 2	8 0	9 2
▲计 2 座	5	5	8	11
尾: 尾宿 神宫(附尾宿) 天江 传说 鱼 龟	9 1 4 1 1 5	9 1 4 1 1 5	1 0 11 0 0 0	4 0 11 0 0 0
▲计 5 座	21	21	12	15
箕: 箕宿	4	4	0	0
星名	正星		增星	
	成	续	成	续
斗宿 天籥 天弁 建 天鸡 狗 狗国 天渊 衣丈人 整	6 8 9 6 2 2 4 3 1 11	6 8 9 6 2 2 4 3 1 11	4 4 5 8 3 6 0 0 0 0	5 4 6 10 3 7 3 3 0 0
▲计 3 座	8	8	1	2
牛: 牛宿 天浮 河鼓 右旗 左旗 织女 渐台 辘轳 罗堰 天田 九坎	6 4 4 3 9 9 9 3 4 4 4	6 4 4 3 9 9 9 3 4 4 4	9 2 9 12 29 4 6 9 1 0 0	14 2 9 12 30 4 7 9 1 0 0
▲计 11 座	54	54	81	88
女: 女宿	4	4	5	5
星名	正星		增星	
	成	续	成	续
离珠 败瓜 瓠瓜 天津 翼仲 扶筐 十二国 一、周 二、秦 三、代 四、赵 五、越 六、齐 七、楚 八、郑 九、魏 十、韩 十一、晋 十二、燕	4 5 5 9 4 4 7 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1	4 5 5 9 4 4 7 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1	1 3 5 38 7 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 3 8 40 7 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
▲计 8 座	54	54	65	70
虚: 虚宿 命 禄 危 非 司 哭 泣 离 瑜 天玺城 敝曰	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	8 0 2 0 2 0 2 4 4 2 2 3 3 3 3 3 3 3	8 0 0 0 0 0 0 3 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3
▲计 10 座	34	34	22	23

(续表)

星名	正星		增星	星	星名	正星		增星	星	星名	正星		增星	星		
	成	续				成	续				成	续				
危：危宿 坟墓(附危宿) 盖屋 虚梁 天钱 人杵 白 车府 造父 天钩	3	3	11	14	星	5	5	8	9	星	7	7	5	13		
	4	4	4	4		天阿	1	1	0		0	月	1	1	1	1
	2	2	0	0		云雨	4	4	9		10	舌	6	6	6	7
	4	4	0	0	铁锁	5	5	0	0	天谗	1	1	0	0		
	5	5	4	3	▲计 6 座					▲计 7 座						
	4	4	4	4	16	16	22	5	23	昂宿	7	7	0	0		
	3	3	2	2	策	5	5	0	14	天阿	1	1	1	1		
	4	4	3	2	附路	1	1	0	0	月	6	6	6	7		
	7	7	5	8	军南门	1	1	0	0	天谗	1	1	0	0		
	5	5	19	20	阍道	6	6	5	5	砺石	4	4	0	0		
9	9	16	18	外屏	7	7	15	15	天阴	5	5	4	6			
▲计 10 座					天圃	4	4	6	6	蜀麓	6	6	5	5		
室：室宿 离宫(附室宿) 滕蛇 雷电 土公吏 奎壁阵 羽林军 天纲 北落师门 铁钺 八魁	50	50	70	78	土司空	1	1	0	0	天苑	16	16	16	18		
	2	2	7	7	▲计 9 座					▲计 9 座						
	6	6	8	8	娄宿	3	3	15	15	毕：毕宿 附耳(附毕宿) 天街 天高 天诸王 五车 柱 咸池 天潢 天关 天节 九州珠口 参旗 九辟 天园	8	8	13	18		
	22	22	14	19	天大将军	11	11	16	17		1	1	4	4		
	6	6	0	0	右更	5	5	5	5		2	2	4	4		
	12	12	7	8	左更	5	5	7	8		4	4	4	4		
	45	45	0	0	天仓	6	6	18	21		6	6	18	19		
	1	1	0	0	天庾	3	3	3	3		5	5	0	0		
	1	1	0	0	▲计 6 座						▲计 7 座					
	3	3	2	3	33	33	64	69	69		3	3	3	3		
6	6	0	0	33	33	64	69	69	5		5	2	2			
▲计 10 座					3	3	5	5	5		▲计 14 座					
壁：壁宿 天威 土公	2	2	23	23	胃：胃宿	8	8	20	21	▲计 14 座						
	3	3	1	1	大陵	1	1	0	0	9	9	11	12			
	2	2	11	11	积尸	9	9	9	10	9	9	5	6			
					天船	1	1	9	10							
					积水	1	1	1	1							

星 名	正 星		增 星	
	成	续	成	续
珍: 珍宿 右轸(附珍宿) 左轸(附珍宿) 长沙(附珍宿) 青丘	4 1 1 1 7	4 1 1 1 7	5 0 0 0 3	5 0 0 0 3
▲计 2 座	14	14	8	8
近南极星:				
海山	6	6	2	2
十字架	4	4	0	0
马尾	3	3	0	0
马腹	3	3	0	0
蜜蜂	4	4	0	0
三角形	3	3	4	4
三异雀	9	9	0	0
孔雀	11	11	4	4
波斯蛇	11	11	0	0
蛇尾	4	4	0	0
蛇腹	4	4	0	0
蛇首	2	2	0	0
鸟喙	7	7	1	1
鹈	12	12	2	2
火鸟	10	10	1	1
水委	3	3	0	0
附白	2	2	0	0
夹白	2	2	0	0
金鱼	5	5	1	1
海石	5	5	3	3
飞鱼	6	6	0	0
南船	5	5	1	1
小斗	9	9	1	1
▲计 23 座	130	130	20	20
▲总计 300 座	1449	1449	1634	1791

中西对照星表

(1950.0)

此表首栏序号是本星表的编号，按三垣二十八宿次序排列。除此栏外，表内竖粗线左侧四栏皆引自《仪象考成》和《仪象考成续编》，其中引自后者，加方括号示出。粗线右侧七栏皆以 GC 星表为准，GC 栏下是 GC 星表里的编号。每颗星的赤经、赤纬值后各附有年变和自行量。由于年变 = 岁差 + 自行，也可以由年变减去自行求得岁差值。西名栏内的符号 d 表示双星。

紫微垣

序号	中名	赤经 (1744)	赤纬 (1844)	星等	G C	赤经 (1950.0)	年变	自行	赤纬 (1950.0)	年变	自行	星等	西名
1	北极：一太子	230°20'33"	+72°44'12"	3	20692	15 ^h 20 ^m 47 ^s .4	-0 ^s .09	-0 ^s .004	+72°00'43"	-12 ^s .8	+0 ^s .02	3.14	13 γ UMi
2	二帝	222 59 58	+75 11 33	2	20029	14 50 49.7	-0.17	-0.008	+74 21 35	-14.7	+0.01	2.24	7 β UMi
3	三庶子	217 09 19	+76 49 23	4	19548	14 27 36.3	-0.12	+0.002	+75 55 06	-16.0	+0.02	4.37	5 UMi
4	四后官	213 37 22	+78 44 24	5	19142	14 09 00.6	-0.23	-0.010	+77 46 57	-16.9	+0.03	5.00	4 UMi
5	五天板	191 52 07	+84 47 45	5	17440	12 48 38.8	+0.51	-0.016	+83 41 23	-19.6	+0.02	5.81	d
6	庶子增一	224 34 22	+76 44 51	6	17443	12 48 46.1	+0.51	-0.018	+83 41 04	-19.6	+0.02	5.28	Cam
7	庶子增二	211 28 07	+75 47 48	6	19097	14 06 31.6	+0.47	-0.015	+74 49 49	-17.1	+0.01	6.34	UMi
8	庶子增三	226 49 31	+74 51 33	6	20351	15 05 21.8	-0.32	-0.003	+74 05 01	-13.8	+0.04	7.15	3 UMi
9	四辅一	143 24 14	+87 21 12	6		10 37.2			+86 14				UMi
10	四辅二	145 13 17	+85 42 11	6	14305	10 22 41.9	+8.71	-0.089	+84 30 29	-18.3	-0.04	5.64	Cam
11	四辅三	148 56 52	+83 50 40	6	14367	10 25 10.0	+7.29	-0.044	+82 48 52	-18.3	+0.02	5.34	Cam
12	四辅四	175 42 08	+85 03 04	6		11 56.7			+83 54				Cam
13	四辅增一	133 59 08	+82 27 30	6	13174	09 30 07.4	+8.54	-0.007	+81 33 00	-15.9	-0.02	4.58	Dra
14	勾陈一	010 14 05	+87 56 21	2	2243	01 48 48.5	+39.3	+0.181	+89 01 44	+17.8	-0.00	2.12	1 α UMi
15	勾陈二	283 45 57	+86 29 50	3	24236	17 48 18.5	-19.4	+0.012	+86 36 35	-01.0	+0.05	4.44	23 δ UMi
16	勾陈三	258 02 12	+82 23 38	4	22749	16 51 01.0	-6.14	+0.007	+82 07 21	-05.9	-0.00	变	22 θ UMi
17	勾陈四	238 33 37	+78 32 26	4	21243	15 45 47.9	+2.14	+0.006	+77 56 57	-11.1	-0.00	4.34	16 ζ UMi
18	勾陈五	009 43 04	+84 53 43	6	1288	01 01 30.8	+8.21	+0.078	+85 59 24	+19.3	-0.01	4.52	Cep (2 UMi)
19	勾陈六	343 43 10	+83 00 28	6	31999	22 54 53.4	-0.47	+0.064	+84 04 44	+19.3	+0.03	4.96	Cep
20	勾陈增一	341 48 53	+81 50 08	6	31855	22 47 44.2	-0.24	+0.012	+82 53 19	+19.1	+0.05	4.97	Cep
21	勾陈增二	351 19 47	+85 54 52	6	32680	23 27 34.2	-0.46	+0.102	+87 01 54	+19.9	+0.02	5.62	Cep
22	勾陈增三	011 17 07	+86 51 08	6		01 14.5			+87 58				Cep
23	勾陈增四	081 18 14	+87 15 17	6	9772	07 17 50.4	+28.12	-0.050	+87 07 35	-06.7	-0.03	5.26	Cep

(续表)

序号	中 名	赤经 [1744]	赤纬 [1844]	星等	G C	赤 经 (1950.0)	年变 自行	赤 纬 (1950.0)	年变 自行	星等	西 名
24	勾陈增五	325°33'06"	+88°13'26"	6	25111	18 ^h 21 ^m 21 ^s .8	-77.35 -0.112	+89°03'04"	+01'9" +0.01	6.55	λ UMi
25	勾陈增六	283 42 00	+86 50 25	6	24266	17 49 12.1	-22.3 +0.067	+86 59 32	-00.9 +0.00	5.86	24 UMi
26	勾陈增七	224 48 53	+77 59 55	5	20952	15 32 51.4	-1.78 -0.015	+77 30 59	-12.0 +0.01	5.33	15 ϕ UMi
27	勾陈增八	244 41 21	+76 29 53	5	21851	16 12 13.3	-1.71 -0.000	+76 00 15	-09.1 +0.01	5.51	19 UMi
28	勾陈增九	245 53 39	+76 19 04	5	21999	16 18 56.4	-1.75 -0.022	+75 52 16	-08.3 +0.25	5.04	21 η UMi
29	勾陈增十	244 52 01	+75 49 28	6	21880	16 13 46.0	-1.51 -0.011	+75 20 07	-08.9 +0.03	6.51	20 UMi
30	天皇大帝	337 12 15	+84 49 23	6	31223	22 17 33.7	-4.85 +0.050	+85 51 27	+18.1 +0.05	5.38	Cep
31	天柱一	314 55 24	+81 33 14	5	29019	20 46 20.0	-4.35 +0.015	+82 20 52	+13.3 +0.02	5.69	76 Dra
32	天柱二	317 28 38	+77 04 24	5	29563	21 06 32.0	-1.21 +0.007	+77 55 27	+14.6 +0.03	5.90	Cep (77 Dra)
33	天柱三	301 26 17	+75 40 14	6	27809	20 01 02.5	-1.68 -0.008	+76 20 33	+10.0 -0.06	6.43	69 Dra
34	天柱四	287 24 59	+76 06 32	6	26484	19 11 01.2	-2.20 +0.013	+76 28 42	+06.0 -0.12	5.06	59 Dra
35	天柱五	274 41 05	+79 55 43	5	24667	18 03 47.5	-4.48 +0.018	+79 59 48	+00.5 +0.13	6.18	40 Dra
36	天柱增一	289 34 52	+76 07 11	6	26484	19 11 01.2	-2.20 +0.013	+76 28 42	+06.0 -0.12	5.06	59 Dra
37	天柱增二	304 06 44	+76 55 22	5	28066	20 10 36.6	-2.02 +0.003	+77 33 42	+10.8 +0.03	4.40	1 κ Cep
38	天柱增三	310 48 19	+80 09 48	6	28648	20 32 26.1	-3.47 +0.029	+80 55 04	+12.6 +0.22	6.10	74 Dra
39	天柱增四	310 50 21	+80 30 59	6	28611	20 31 28.1	-3.77 +0.012	+81 15 11	+12.3 +0.02	5.62	75 Dra
40	天柱增五	274 42 05	+79 59 35	5	24669	18 03 53.5	-4.49 +0.017	+79 59 59	+00.5 +0.12	5.80	41 Dra
41	天柱增六	270 03 16	+77 03 10	6	24343	17 51 41.0	-2.69 +0.011	+76 58 15	-00.5 +0.24	5.04	35 Dra
42	御女一	290 02 26	+72 51 43	4	26638	19 16 31.5	-1.16 -0.033	+73 15 48	+06.7 +0.11	4.63	60 τ Dra
43	御女二	283 18 56	+75 06 42	4	25839	18 47 59.8	-1.94 -0.004	+75 22 34	+04.2 +0.07	5.37	50 Dra
44	御女三	264 55 09	+74 21 57	6	23865	17 34 03.4	-1.65 -0.018	+74 15 33	-02.2 +0.04	7.06	29 Dra
45	御女四	276 19 35	+72 36 55	4	25122	18 21 57.5	-1.08 +0.117	+72 42 42	+01.6 -0.36	3.69	44 X Dra
46	御女增一	296 39 02	+72 25 56	6		19 44.1		+72 57			Dra
47	女史	269 58 09	+72 00 50	4	24459	17 56 03.0	-1.04 +0.001	+72 00 38	-00.3 0.00	5.54	34 Dra
48	女史增一	265 43 37	+72 16 33	6	24089	17 42 49.3	-1.07 +0.004	+72 10 26	-01.8 -0.27	4.90	31 ϕ Dra
49	柱史	276 04 22	+71 11 24	5	24090	17 42 51.0	-1.07 +0.005	+72 10 55	-01.8 -0.28	6.07	ϕ Dra
50	柱史增一	274 37 23	+68 33 45	6	25114	18 21 28.5	-0.86 -0.002	+71 18 42	+01.9 +0.04	4.24	43 ϕ Dra
51	柱史增二	274 13 54	+68 39 58	6	25008	18 17 16.2	-0.35 -0.006	+68 43 19	+01.4 -0.09	6.72	38 Dra
52	尚书一	263 12 03	+68 17 19	5	24975	18 15 34.5	-0.35 +0.003	+68 44 16	+01.3 -0.06	6.11	37 Dra
					23821	17 32 09.6	-0.24 -0.003	+68 10 01	-02.3 +0.13	5.21	27 ϵ Dra

(续表)

序号	中名	赤经 (1744) [1844]	赤纬 (1744) [1844]	星等	G C	赤经 (1950.0)	年变	自行	赤纬 (1950.0)	年变	自行	星等	西名
53	尚书二	247°04'43"	+69°19'11"	4	22194	16 ^h 28 ^m 04.2	-0.12	-0.005	+68°52'35"	-07.8	+0.03	4.98	15 A Dra
54	尚书三	249 46 05	+65 04 30	5	22489	16 40 34.0	+0.42	+0.000	+64 41 01	-06.8	-0.02	5.00	18 g Dra
55	尚书四	246 24 07	+70 44 58	6		16 27.0			+70 17			6	UMi
56	尚书五	253 39 59	+65 32 09	5	22871	16 55 44.8	+0.33	+0.038	+65 12 39	-05.5	+0.04	4.82	19 h Dra
57	尚书增一	264 32 00	+68 51 49	4	23944	17 37 14.4	-0.35	+0.001	+68 46 52	-01.7	+0.32	4.87	28 w Dra
58	尚书增二	253 44 21	+65 25 56	6	22881	16 56 10.0	+0.30	-0.007	+65 06 54	-05.5	+0.03	6.44	Dra
59	天床一	211 36 24	+70 47 50	5	19189	14 11 07.9	+1.12	-0.005	+69 40 01	-16.9	-0.05	5.36	UMi
60	天床二	227 55 45	+68 21 39	6	20532	15 14 03.3	+0.69	+0.038	+67 32 11	-13.7	-0.39	5.23	UMi
61	天床三	235 43 07	+63 28 07	6	21246	15 45 53.9	+0.92	+0.005	+62 45 13	-11.1	-0.06	5.13	Dra
62	天床四	244 17 12	+67 04 15	6		16 18.1			+66 34				Dra
63	天床五	223 25 53	+67 01 31	5	20170	14 56 46.9	+0.96	-0.013	+66 07 52	-14.3	+0.03	变	RR UMi
64	天床六	221 12 55	+73 01 01	6	19918	14 45 34.3	+0.32	-0.007	+72 10 28	-15.0	+0.02	7.40	UMi
65	天床增一	225 09 00	+72 45 07	6	20236	15 00 22.1	+0.08	-0.086	+71 57 39	-14.1	+0.09	6.66	UMi
66	天床增二	229 23 07	+72 44 28	5	20598	15 17 07.2	-0.04	+0.001	+72 00 19	-13.1	+0.01	5.14	UMi
67	大理一	179 53 10	+79 03 01	5	16672	12 09 52.8	+2.81	+0.003	+77 53 38	-20.0	+0.02	5.12	Cam
68	大理二	181 40 53	+78 14 49	5		12 16.5			+77 06				Cam
69	大理增一	181 42 00	+76 41 22	6	16797	12 16 36.5	+2.69	-0.007	+75 26 17	-20.0	+0.00	5.41	Cam
70	阴德一	152 31 34	+76 37 30	5	14507	10 30 54.1	+5.09	-0.009	+75 58 17	-18.6	-0.01	5.04	Dra
71	阴德二	153 51 18	+75 04 14	5	14488	10 30 13.1	+4.86	-0.002	+74 05 34	-18.6	-0.04	7.52	Dra
72	阴德增一	153 00 45	+77 00 48	5	14507	10 30 54.1	+5.09	-0.009	+75 58 17	-18.6	-0.01	5.04	Dra
73	六甲一	090 20 51	+79 47 03	6	8711	06 37 44.4	+10.24	-0.031	+79 37 26	-03.9	-0.61	5.60	Cam
74	六甲二	095 31 23	+77 14 27	5	9073	06 52 48.4	+8.75	+0.023	+77 02 44	-04.6	-0.01	4.75	Cam
75	六甲三	107 39 33	+80 15 31	6	10808	07 57 01.0	+9.43	-0.010	+79 37 14	-09.8	-0.05	5.33	Cam
76	六甲四	098 15 40	+82 48 38	6	9851	07 20 41.0	+12.62	-0.000	+82 30 50	-07.0	-0.04	变	VZ Cam
77	六甲五	061 22 09	+80 31 34	6	5962	04 50 54.5	+11.24	0.000	+81 07 00	+06.0	+0.03	5.32	Cep
78	六甲六	070 06 37	+78 51 43	5	6455	05 14 16.7	+9.90	-0.027	+79 10 43	+04.1	+0.16	5.16	Cam
79	六甲增一	069 58 57	+73 26 45	6	6288	05 06 02.7	+7.57	+0.002	+73 53 09	+04.6	-0.03	5.38	Cam
80	五帝内座一	037 55 32	+77 59 10	6	3638	02 59 21.3	+8.01	-0.012	+79 13 26	+14.2	+0.01	5.66	Cep
81	五帝内座二	025 10 57	+76 01 48	5	2459	02 00 02.3	+6.02	+0.037	+77 02 33	+17.3	-0.05	5.36	Cas
82	五帝内座三	030 22 47	+80 12 35	6	3270	02 40 25.6	+8.67	+0.007	+81 14 23	+15.3	-0.07	5.92	Cep