

星球
STAR

新世纪版 

世界地图集

SHIJIE DITUJI SHIJIE DITUJI SHIJIE DITUJI

总参谋部测绘局编制



星球地图出版社

K991
Z963

世界地图集

SHIJIE DITU JI

总参谋部测绘局编制



0073119



星球地图出版社

F4182/3P410

图书在版编目 (CIP) 数据

世界地图集 / 总参谋部测绘局编. - 北京: 星球地图出版社,
2000.5

ISBN 7-80104-351-0

I. 世… II. 总… III. 世界地图 - 地图集 IV. K991

中国版本图书馆CIP数据核字(1999)第72263号

世界地图集

※

星球地图出版社出版发行

(北京市北三环中路69号 邮政编码 100088)

解放军第一二零六工厂印刷 新华书店经销

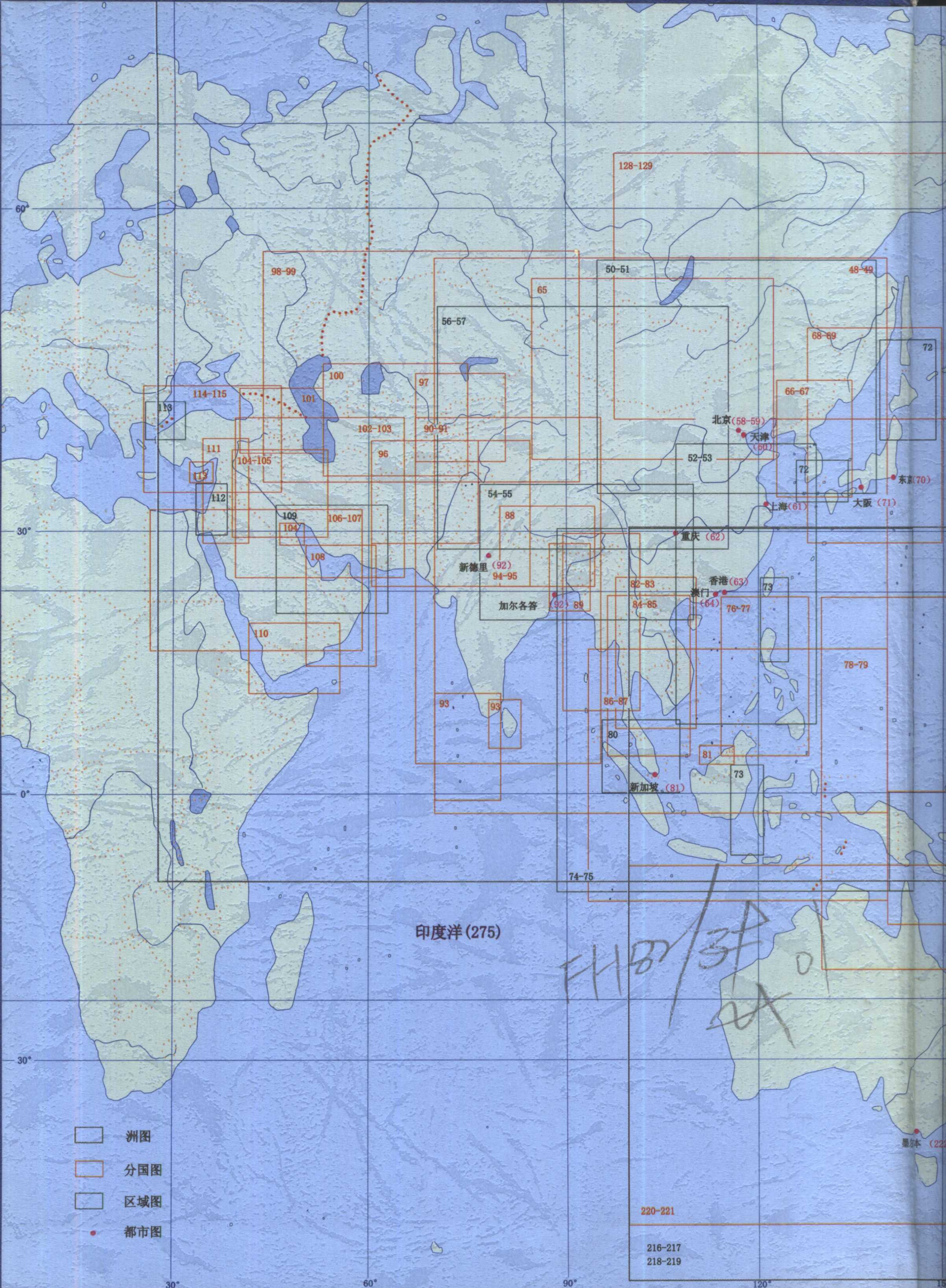
※

2000年5月第1版 2000年5月第1次印刷

开本 850 × 1168 毫米 1/16 18 印张

印数: 0001 — 5000

定价: 108.00 元



- 洲图
- 分国图
- 区域图
- 都市图

印度洋 (275)

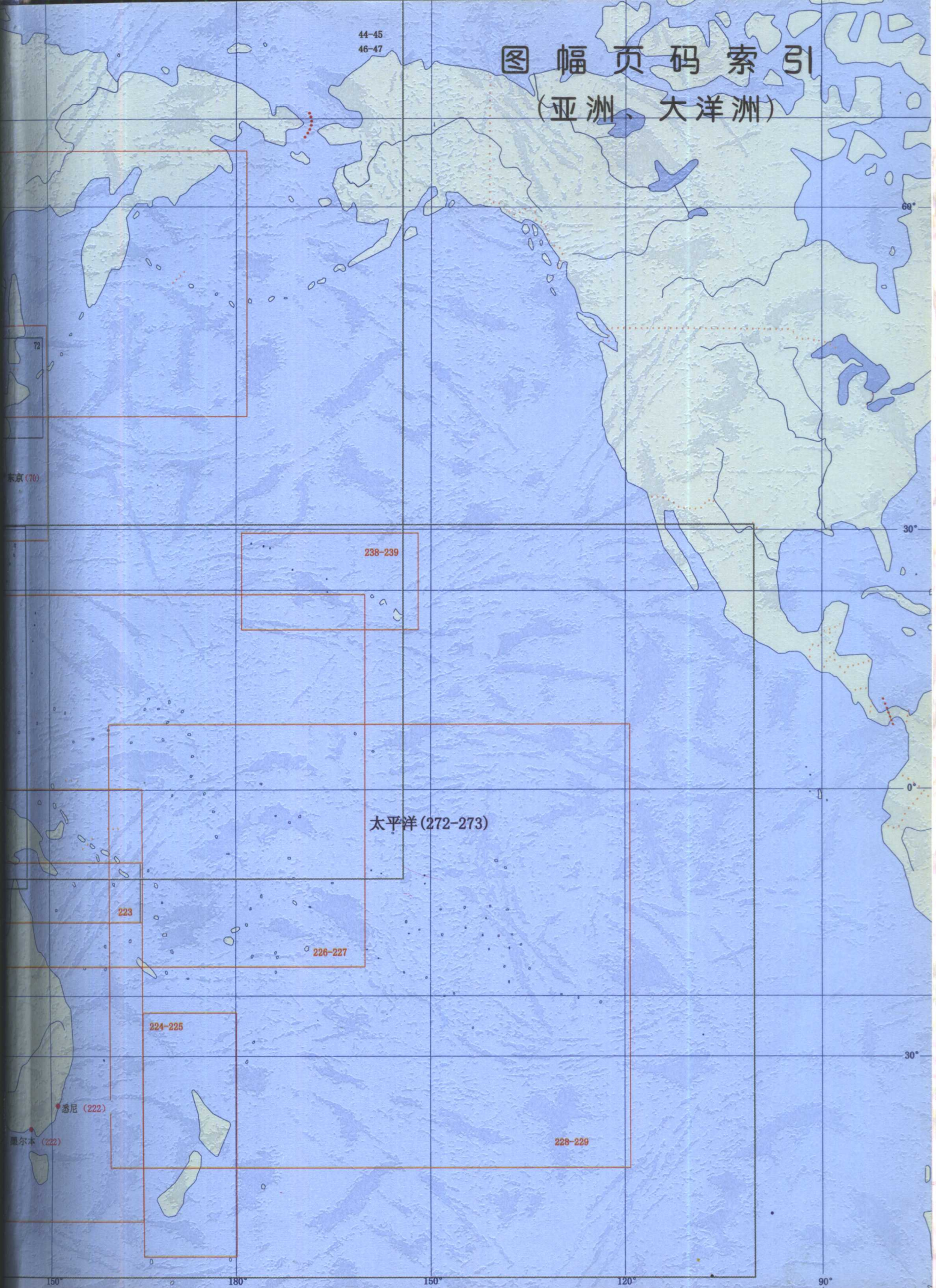
F110/31
21

220-221

216-217
218-219

墨尔本 (222)

图幅页码索引 (亚洲、大洋洲)



序

随着信息时代数字技术的快速发展,测绘工作的任务已从单一供应地图向提供地理空间数据的方向漂移,开拓了更为广阔的测绘保障领域:建成了以空间数据为基本内容的地图数据库,为国防与经济建设提供了各种类型的数字地图;研制了电子地图,将以往固化在地图上的空间信息动态化、可交互,超越了时空的局限;开发了地理信息系统,为用户提供了极为便利的空间分析与即时制图的工具。但是,这些科技的进步并没有淡化地图集存在的重要意义。这是因为:

第一,地图集不仅仅是技术产品,更重要的,它是一个时期人类认识客观世界的科学成果的综合性的代表,是知识的积累与文明的积淀。出版地图集是人类科学史和认识史的要求,并因此而永远保持其存在的价值。

第二,由于地图集的集成化、系列化,其在人类空间认知的功能上较之一两幅地图有更多的特点。首先,地图集可为读者建立多维的环境观。它犹如一座连接人文与自然,数量与质量,空间与时间的桥梁,将疆域变迁、人口发展、经济增长、贸易交流等因素以及它们与我国的关系联系起来,浓缩在咫尺之内,给读者以强烈的感染。这对提高我国公民的文化素质、国防意识和激发其爱国主义热情是十分重要的、有效的。其次,地图集以嵌套的方法,用系列比例尺的普通地图和专题地图强化空间认知的深度,从局部到全局给人一个完整的认识。这种“变焦”的手法是地图集所特有的,可以满足各类读者在深度和广度上的要求。

第三,在可预见的未来,地图集仍然是地理空间数据可视化的最有效、最简便的工具。它对设备与系统的依赖性很小,不易受到电磁干扰,使用方便。我们期待着高密度存储介质的开发和便携软屏显示系统的完善,到那时,电子地图集将兼备传统与现代的优势,为我们提供一种全新的、适人化的地图集产品。

这本《世界地图集》,包容了反映当前世界形势的各种信息,既保持了我军地图集设计特色,又在形式和表达方法上有所创新,特别是采用现代数字制图技术,保证了质量,标志着我军测绘与制图生产水平进入了一个新阶段。这本图集的出版,将为地方广大读者和全军指战员提供一本实用的工具性参考书,无疑也是对我国的经济建设、国防建设、行政管理及基础教育的有益贡献。

高俊

2000年4月

世界地图集

高级顾问

陈述彭 吴传钧 高俊

编辑委员会

主任委员 李志光

副主任委员 江永欣 赵满建 成仁荣 窦益山

委员 杜恩元 庞炳佩 周庆真 陈新保 梁策 袁树友
徐必林 许斌 邓义

编辑部

主编 江永欣

副主编 窦益山 薛贵江 杜恩元 柳红军 高小玲

编辑 惠芳梅 张川 邵南钺 隋玉秀 金江山 翟跃欢
韩兆辉 李永兴 杜志平 抄秋生 吴茂乔 田蔚
王世晓 商伟凡 马桂菊 王晓林 薛智勇 施革雄
金宏良 江永林 赵建建 郎关富 陈洁 任树敬

地图编绘 乔冬香 陈杏英 孙晓玉 陈皓 杨磊 赵应娟
王安贫 王玉琴 路创兵 杨远清 周传春 袁冰
魏镁 张莉 朱筱虹 胡群英 李勇 赵彦庆
陈彦民 夏飞 阎晓军 姬天龙 俞颖颖 苏志军
方丽 陈绍琴 林芳 杨建中 李九章 夏英荣
吴礼宝 龚振华 张洁 董洪霞 古代伦 赖晓红
杨程 张利 谢嗣荣 酒东萍

审校 刘俊卿 李淑芳 张凤 孟晶 陈洪福 陈美萍
李敬华 秦予安 周美玲 乔予民 张明祥 周毅
王雪霞 寿幸禄 陈振国

审定 杜志平 金江山

工艺设计 翟跃欢 董文俊 谢其桂 高建萍

编辑说明

《世界地图集》是一部普通地理图集。主要供各级党政机关公务人员、企事业单位、军队干部和具有中等以上文化水平的读者，在了解和研究国际形势，学习世界地理知识，进行国际交往时参考使用。

图集设置了序图、世界图、洲图、洋图、地区图、分国图、城市图，以及文字说明等内容。序图：对整个图集起引导作用。包括宇宙和外层空间；人类对宇宙的认识与探索；人类对地球的研究、开发和地球环境的影响。世界图：从宏观出发，设置了反映世界政治、经济、军事、自然景观、物产资源和其它人文要素等专题图种。分国图：是本图集的重点，它以较大比例尺，较详细、突出地表示世界各国的自然地理环境、一级行政区划、居民地人口等级、主要铁路、公路、航海、航空等交通运输线路。文字说明：较系统地介绍各国国土、人口、历史、民族、语言、自然资源，以及工农业状况、当前的经济水平、国防力量和地图难以展示的内容。

图集力求在图幅设置、结构编排、内容选取、表示方法、制印工艺等方面，做到科学性、系统性、艺术性、实用性的和谐统一。在分国图中，用分层设色表示地形，较详细、科学地反映了各国的地理环境，提高了地图的实用性和可读性。各国的文字说明，随主图编排在同一幅面上，发挥了图文效应，既做到图文并茂，又方便了阅读。图集重点突出，层次分明，色彩明快和谐，清晰易读，实用效果好。

图集涉及地理区域广泛，信息量大。在编制中，除充分利用了总参测绘局的地图资料外，还参考了国内外多种最新版本的图集、专题地图、各种年鉴和有关读物，资料翔实、现势性强。

图集在编制和出版的过程中，得到许多单位和同仁的关心、支持和帮助，在此表示衷心感谢。但由于我们的水平有限，资料收集和应用还不充分，错漏和不足之处在所难免，敬请读者批评指正。

图集的编纂出版工作在总参谋部测绘局的领导和组织下，编辑部全体成员和中国人民解放军57653部队、解放军第1206工厂通力合作，从1998年至2000年5月完成编辑设计和制图及印刷出版工作。在编纂出版过程中，得到许多单位的关心、支持和帮助，在此表示衷心感谢。由于我们的水平有限，错误和不足之处在所难免，敬请读者批评指正。

《世界地图集》编辑部

2000年5月

图幅页码索引 (欧洲、非洲)

230-231
232-233

116-117
118-119

雷克雅未克
122-123

120-121

130-131

124
奥斯陆
(122-123)

赫尔辛基 (122-123)

143 斯德哥尔摩 (122-123)

莫斯科 (132)

148 伦敦 (148)

柏林 (142)

134-135

150-151

138-139

164-165

149 巴黎 (152)

140-141

168-169

156-157

日内瓦 (155)

159

166-167

234-235

158 马德里 (158)

159 罗马 梵蒂冈

162 罗马 (162)

172

164-165 里斯本 (168)

173

160-161

163

173

159

170-171

180 开罗 (181)

181

186

174-175

180

188-189

198-199

187

182-183

200-201

187

194

203

190-191

192

196-197

204-205

266-267

214

195

208-209

202

大西洋 (274)

206-207

203

230-231
232-233

214

印度洋 (275)

211

- 洲图
- 分国图
- 区域图
- 都市图

176-177
178-179

北冰洋

图幅页码索引

(北美洲、南美洲、南极洲、北冰洋)



238-239

236-237

温哥华 (236-237)

238-239

240-241

蒙特利尔 (236-237)

多伦多 (236-237)

渥太华 (236-237)

纽约 (243)

234-235

圣弗朗西斯科 (242)

洛杉矶 (242)

255

238-239

大西洋 (274)

250-251

244-245

246

252

253

247

249

254

265

266-267

262-263

260-261

太平洋 (272-273)

264

270

271

268-269

256-257

258-259

洲图

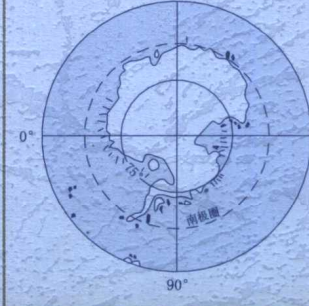
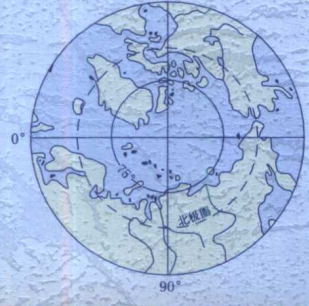
分国图

区域图

都市图

北冰洋 (276)

南极洲 (277)



目 录

1	图例		60	天津	
2-3	宇宙与外层空间		61	上海	
4-5	星图		62	重庆	
6-7	人类对宇宙的认识		63	香港岛、九龙	
8-9	人类对宇宙的探索		64	澳门	
10-11	地球		65	蒙古	1:10 000 000
12-13	人类对地表的认识与测绘		66-67	朝鲜 韩国	1:3 500 000
14-15	人类对自然环境的影响		68-69	日本	1:7 000 000
			70	东京	
			71	大阪	
16-17	世界政区	1:88 000 000	72	宗谷海峡和津轻海峡	1:5 000 000
18-19	世界主要国际机构与区域 性组织	1:88 000 000		朝鲜海峡	1:3 000 000
20	联合国组织机构图		73	巴士海峡和巴林塘海峡	1:3 000 000
21	联合国会员国表(1999年12月)			望加锡海峡	1:6 000 000
22-23	世界地势		74-75	东南亚地区	1:17 000 000
24-25	世界气候		76-77	菲律宾	1:5 300 000
	气候类型和洋流	1:132 000 000	78-79	印度尼西亚 马来西亚	1:14 000 000
	一、七月降水量		80	马来半岛和马六甲海峡	1:4 600 000
	一、七月气温		81	文莱	1:1 300 000
26	世界人口	1:132 000 000		新加坡	1:300 000
27	世界时区	1:170 000 000	82-83	越南 老挝 柬埔寨	1:5 000 000
28	世界交通(一)	1:170 000 000	84-85	泰国	1:5 000 000
29	世界交通(二)	1:170 000 000	86-87	缅甸	1:5 700 000
30-31	世界经济概况	1:88 000 000	88	尼泊尔 锡金 不丹	1:5 000 000
32-33	世界主要工业分布	1:88 000 000	89	孟加拉国	1:3 500 000
34-35	世界主要能源分布和油、 气运输	1:88 000 000	90-91	印度	1:12 000 000
36-37	世界主要矿产分布	1:88 000 000	92	新德里 加尔各答	
38	世界主要粮食作物分布	1:132 000 000	93	马尔代夫	1:8 000 000
39	世界主要经济作物分布	1:132 000 000		斯里兰卡	1:4 000 000
40-41	世界旅游	1:88 000 000	94-95	巴基斯坦	1:6 500 000
42	世界主要河流、湖泊、海峡、运河	1:170 000 000	96	阿富汗	1:6 000 000
43	世界上与中国建交的国家	1:170 000 000	97	吉尔吉斯斯坦 塔吉克斯坦	1:5 000 000
			98-99	哈萨克斯坦	1:8 500 000
			100	乌兹别克斯坦 土库曼斯坦	1:7 500 000
			101	格鲁吉亚 阿塞拜疆	
				亚美尼亚	1:3 800 000
44-45	亚洲政区	1:40 000 000	102-103	伊朗	1:7 000 000
46-47	亚洲地势	1:40 000 000	104-105	伊拉克	1:4 000 000
48-49	中华人民共和国	1:22 000 000		科威特	1:2 000 000
50-51	中华人民共和国东北部	1:8 500 000	106-107	沙特阿拉伯 巴林 卡塔尔	1:8 000 000
52-53	中华人民共和国东南部	1:8 500 000	108	阿拉伯联合酋长国 阿曼	1:6 000 000
54-55	中华人民共和国西南部	1:8 500 000	109	波斯湾和霍尔木兹海峡	1:5 600 000
56-57	中华人民共和国西北部	1:9 500 000	110	也门	1:6 000 000
58-59	北京		111	叙利亚 黎巴嫩 约旦	1:4 100 000

112	巴勒斯坦地区	1:2 200 000		马耳他	1:280 000
113	塞浦路斯	1:1 300 000	160-161	意大利	1:4 000 000
	伊斯坦布尔海峡和恰纳卡莱海峡	1:2 000 000	162	罗马	
114-115	土耳其	1:4 600 000		梵蒂冈	
			163	保加利亚	1:2 200 000
116-117	欧洲政区	1:18 000 000	164-165	罗马尼亚	1:2 300 000
118-119	欧洲地势	1:18 000 000	166-167	南斯拉夫	1:1 600 000
120-121	挪威 瑞典 芬兰	1:6 000 000	168-169	斯洛文尼亚 克罗地亚	
	斯瓦尔巴群岛 扬马延岛			波斯尼亚和黑塞哥维那	1:2 000 000
122-123	奥斯陆 斯德哥尔摩		170-171	希腊	1:3 500 000
	赫尔辛基		172	阿尔巴尼亚 马其顿	1:2 000 000
	冰岛	1:3 000 000	173	直布罗陀海峡	1:500 000
124	波罗的海	1:8 000 000		直布罗陀(英占)	1:50 000
125	爱沙尼亚 拉脱维亚 立陶宛	1:4 000 000	174-175	地中海地区	1:11 000 000
126-127	俄罗斯	1:22 000 000			
128-129	俄罗斯东南部	1:13 000 000	176-177	非洲政区	1:36 000 000
130-131	俄罗斯西部	1:11 000 000	178-179	非洲地势	1:36 000 000
132	莫斯科		180	埃及	1:6 500 000
133	白俄罗斯	1:3 200 000	181	苏伊士运河	1:1 100 000
134-135	乌克兰 摩尔多瓦	1:4 200 000		开罗	
136-137	波兰	1:3 000 000	182-183	突尼斯 利比亚	1:7 300 000
138-139	捷克 斯洛伐克 匈牙利	1:2 700 000	184-185	摩洛哥 阿尔及利亚	1:9 000 000
140-141	德国	1:2 800 000	186	西撒哈拉 毛里塔尼亚	1:8 000 000
142	柏林		187	塞内加尔 冈比亚 几内亚比绍	1:4 500 000
143	丹麦	1:2 000 000		佛得角	1:6 000 000
144-145	荷兰 比利时 卢森堡	1:1 500 000	188-189	马里 布基纳法索	1:7 500 000
146-147	英国 爱尔兰	1:4 500 000	190-191	几内亚 塞拉利昂 利比里亚	
148	伦敦			科特迪瓦	1:4 100 000
149	英吉利海峡和多佛尔海峡	1:2 800 000	192	加纳 多哥 贝宁	1:5 000 000
150-151	法国	1:4 000 000	193	尼日尔	1:8 000 000
	摩纳哥		194	尼日利亚	1:8 000 000
152	巴黎		195	赤道几内亚 加蓬	
153	奥地利	1:2 500 000		圣多美和普林西比	1:5 000 000
154	瑞士	1:1 500 000	196-197	乍得 中非 喀麦隆	1:8 500 000
155	日内瓦		198-199	苏丹	1:7 300 000
	列支敦士登	1:250 000	200-201	厄立特里亚 埃塞俄比亚	1:7 000 000
156-157	西班牙 葡萄牙	1:4 500 000		吉布提	1:3 000 000
	亚速尔群岛(葡)		202	索马里	1:7 000 000
	马德拉群岛(葡)		203	塞舌尔	1:7 000 000
	加那利群岛(西)			曼德海峡	1:4 000 000
158	马德里		204-205	乌干达 肯尼亚 卢旺达 布隆迪	
	里斯本			坦桑尼亚	1:7 000 000
159	圣马力诺	1:200 000	206-207	刚果 刚果民主共和国	1:8 500 000
	安道尔	1:500 000	208-209	安哥拉 赞比亚	1:7 500 000

210	马拉维 莫桑比克	1:8 000 000	巴拿马城	
211	科摩罗 马达加斯加	1:9 000 000	250-251 巴哈马 古巴	1:4 000 000
	留尼汪岛(法)	1:1 500 000	252 加勒比海国家和地区(一)	1:3 500 000
	毛里求斯	1:31 000 000	牙买加 海地 多米尼加共和国	
212-213	纳米比亚 博茨瓦纳		开曼群岛 波多黎各(美)	
	津巴布韦	1:7 000 000	维尔京群岛	
214-215	南非 斯威士兰 莱索托	1:6 000 000	253 加勒比海国家和地区(二)	1:1 000 000
	圣赫勒拿(英)		安拉瓜和巴布达 圣卢西亚	
	圣赫勒拿岛(英)	1:500 000	圣基茨和尼维斯联邦 多米尼克国	
	阿森松岛(英)	1:500 000	马提尼克(法) 瓜德罗普	
	特里斯坦-达库尼亚群岛(英)	1:1 000 000	254 加勒比海国家和地区(三)	1:1 000 000
216-217	大洋洲政区	1:42 000 000	圣文森特和格林纳丁斯 阿鲁巴	
218-219	大洋洲地势	1:42 000 000	巴巴多斯 特立尼达和多巴哥	
220-221	澳大利亚	1:17 000 000	格林纳达 荷属安的列斯	
222	悉尼 墨尔本		255 加勒比海地区	1:17 000 000
223	巴布亚新几内亚 所罗门群岛	1:10 000 000	256-257 南美洲政区	1:34 000 000
224-225	新西兰	1:4 500 000	258-259 南美洲地势	1:34 000 000
226-227	大洋洲国家和地区(一)	1:20 000 000	260-261 哥伦比亚 委内瑞拉	1:7 500 000
	密克罗尼西亚联邦 基里巴斯		262-263 厄瓜多尔 秘鲁	1:6 000 000
	马绍尔群岛 帕劳 瑙鲁		264 玻利维亚	1:7 500 000
	威克岛 豪兰和贝克群岛		265 圭亚那 苏里南 法属圭亚那	1:5 000 000
	马里亚纳群岛		266-267 巴西	1:18 000 000
228-229	大洋洲国家和地区(二)	1:20 000 000	268-269 智利 阿根廷	1:12 000 000
	瓦鲁阿图 图瓦卢 斐济群岛		270 巴拉圭 乌拉圭	1:7 000 000
	萨摩亚 汤加 新喀里多尼亚		271 麦哲伦海峡	1:5 000 000
	南库克群岛 法属波利尼西亚		马尔维纳斯群岛	1:1 800 000
	皮特凯恩群岛 美属萨摩亚			
230-231	北美洲政区	1:34 000 000	272-273 太平洋	1:60 000 000
232-233	北美洲地势	1:34 000 000	274 大西洋	1:70 000 000
234-235	加拿大	1:19 000 000	275 印度洋	1:58 000 000
236-237	渥太华 蒙特利尔 多伦多 温哥华		276 北冰洋	1:35 000 000
	格陵兰	1:15 000 000	277 南极洲	1:35 000 000
238-239	美国	1:14 000 000	278 地图投影知识	
240-241	美国东海岸	1:8 000 000	279 世界气候类型表	
242	圣弗朗西斯科附近	1:800 000	280 世界地理信息资料表(世界之最选)	
	洛杉矶附近	1:800 000	281 常用计量单位换算表	
243	纽约		282 世界部分国家货币名称及与美元	
244-245	墨西哥	1:8 800 000	汇率一览表	
246	危地马拉 伯利兹 萨尔瓦多	1:3 500 000		
247	洪都拉斯 尼加拉瓜	1:4 000 000		
248	哥斯达黎加 巴拿马	1:4 000 000		
249	巴拿马运河	1:400 000		

图 例

居 民 地

分 国 图 总 图



人口400万以上
(平面图形大于3×3■ 时用真形)

- 人口100-400万
- 人口30-100万
- 人口10-30万
- 人口1-10万
- 人口1万以下

◎ 北京 首都、首府

◎ 南京 一级行政中心、人口100万以上城市(中国省会城市)

◎ 深圳 人口10-100万城市(中国地级城市)

○ 清云 其余城镇以下(中国县级以下)

◎ 华盛顿 首都、首府

○ 大阪 主要城市

分 洲 图

◎ 巴黎 首都、首府

○ 圣保罗 主要城市

境 界

- 国界、未定国界
- 一级行政区界

- 地 区 界
- 军 事 分 界 线

- 洲界、专题图洲界
- 专题图国界、未定国界、地区界

交 通

- 铁 路
- ==== 高速、高等级公路
- 主 要 公 路
- 其 它 公 路

- 隧 道
- 架 空 索 道
- 汽 车 及 火 车 轮 渡 线
- × = 山 隘 及 桥 梁

- 输油(气、水)管道
- 航 海 线
- + ↓ 机 场 及 港 口
- 长 城

水 系、地 形 和 其 他

- ~~~~~ 常 水 河 及 时 令 河
- ~~~~~ 水 库 及 坝
- ~~~~~ 运 河 及 沟 渠
- ~~~~~ 地 下 河、瀑 布 及 流 向
- ○ 淡 水 湖 及 咸 水 湖
- ~~~~~ 沼 泽 及 盐 沼 泽
- ~~~~~ 海 岸 线、岸 滩 及 防 坡 堤
- ~~~~~ 海 洋 浮 冰 界
- ~~~~~ 海 洋 永 冰 界
- ~~~~~ 大 陆 冰

- 井 及 泉
- ★ 灯 塔
- ▲ 航 标
- 沉 船
- 干 河 及 干 湖
- 雪 山
- 沙 漠
- ▲ 3654 火 山 及 高 程(米)
- ▲ 3654 山 峰 及 高 程(米)
- 3654 高 程 点 及 高 程(米)
- 海 深(米)

- ~~~~~ 珊 瑚 礁
- ◎ 世 界 文 化 和 自 然 遗 产
- ∴ 名 胜 及 古 迹
- ~~~~~ 国 家 公 园 及 自 然 保 护 区
- 海 上 禁 区
- 海 上 油、气 区
- 油 井 及 气 井
- ★ 地 磁 极
- ◎ 科 学 考 察 站
- 经 纬 线
- 极 圈 线 及 回 归 线

城 市 图

- 街 区
- ==== 主 要 街 道
- ==== 次 要 街 道
- ==== 建 筑 中 街 道

- 铁 路 及 车 站
- ==== 高 架 路
- ◎ 立 交 桥
- 隧 道(街 道 上)

- 坝 及 闸
- 体 育 场
- 重 要 建 筑 物
- 渡 口

银河系 太阳系

2

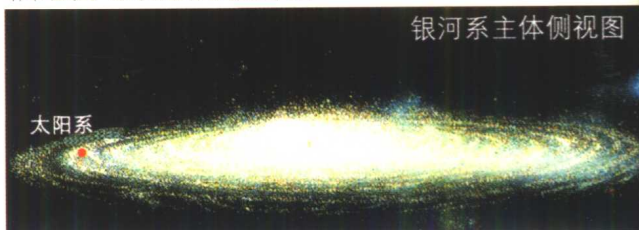


【宇宙】宇宙是广漠空间和其中存在的各种天体以及弥漫物质的总称。人类对宇宙的认识，从太阳系到银河系，再扩展到河外星系、星系团乃至总星系。目前，人们的视野已达到150亿光年的深处，探测到数以十亿计的星系，但这仅仅是宇宙的一部分。尽管每个天体都经历着产生、发展、衰亡的过程，但是，作为总体的宇宙则在空间上无边无界，在时间上无始无终。宇宙是多样而又统一的物质世界，其形态有密集的星团，松散星云，各具姿态的星际物质，各种星体的物理参数也不尽相同，这些千差万别的形态都统一于物质性。

人类认识宇宙经过两次飞跃。哥白尼创立的日心学说在十七世纪发展到高峰。二十世纪以来，天文观测和空间探测手段日益发展，在大量天文观测资料 and 现代物理学的基础上，建立了以研究宇宙结构和演化为中心课题的现代宇宙学。在现代宇宙学中最有影响的理论是大爆炸宇宙学。

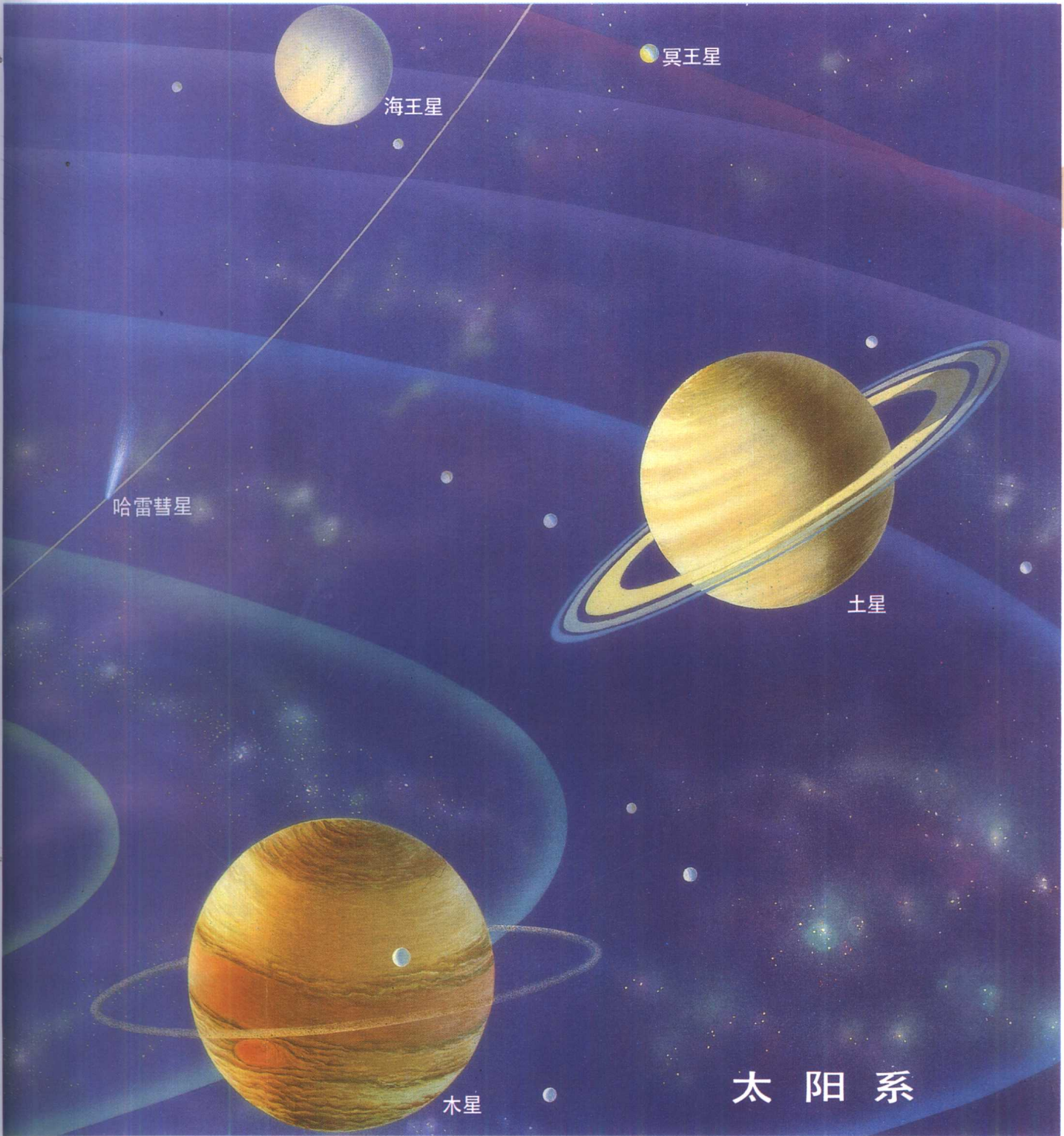
【银河系】银河系是一个凸透镜形的恒星系统。它的主体称为银盘，其直径约八万光年，中心厚约一万光年，包围银盘的是银晕。银河系有一千亿万颗以上的恒星，太阳即为其中的一颗。此外还有各类银河星云、星际气体和尘埃。银河系整体作较差自转。

银河系主体侧视图



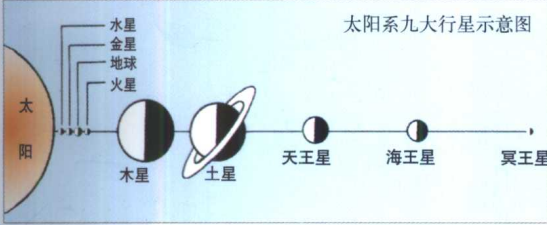
【太
星体和
它天体
近同一

太
阳



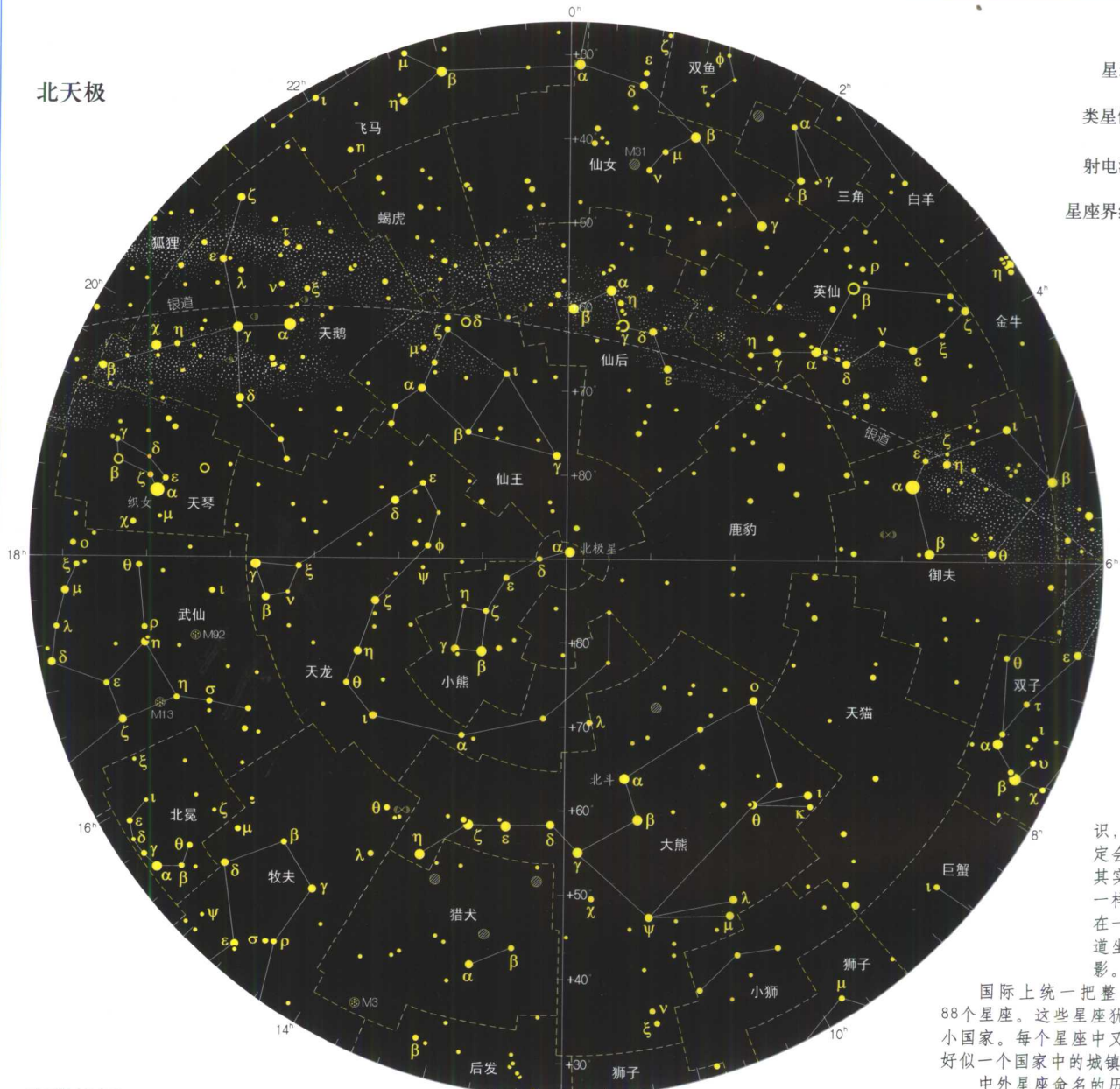
太阳系

【太阳系】太阳系是由太阳、行星及其卫星、小行星、彗星、流星体和星际物质构成的天体系统。在太阳系中，太阳是中心天体，其它天体在太阳的引力作用下，围绕太阳公转，其中九大行星都在接近同一平面的近圆形轨道上，朝同一方向绕太阳公转。



参数 数值 星名	至太阳 平均距离 (千公里)	赤道半径 (公里)	公转周期 (日)	自转周期	质量 (地球=1)	轨道运动 平均速度 (公里/秒)	逃逸速度 (公里/秒)	表面平均 温度 (℃)	卫星数量
太阳	—	696,000	—	25.38 日	333,003	—	617.7	5,600	—
水星	57,900	2,440	87.97	58,646 日	0.055	47.89	4.3	427(昼) -173(夜)	0
金星	108,200	6,050	224.70	243 日	0.815	35.03	10.3	480	0
地球	149,598	6,378	365.26	23 时 56 分 4 秒	1.000	29.79	11.2	22	1
火星	227,900	3,395	686.98	24 时 37 分 23 秒	0.108	24.13	5.0	-23	2
木星	118,300	71,400	4,332.59	9 时 50 分 30 秒	317.94	13.06	59.5	-123	16
土星	1,427,000	60,000	10,759.2	10 时 14 分	95.18	9.64	35.6	-140	17
天王星	2,870,000	25,900	30,685.4	24 时 ± 3 时	14.63	6.81	21.4	-218	15
海王星	4,497,000	24,750	60,189	22 时 ± 4 时	17.22	5.43	23.6	-228	8
冥王星	5,915,000	1,350	90,465	6.387 日	0.0024	4.74	1.2	-230	1

北天极



- 星云
- 类星体
- 射电源
- 星座界线

对于星图的认识，普通的读者一定会感到很陌生。其实，星图与地图一样，是“天球”在一定坐标系（赤道坐标系）中的投影。

国际上统一把整个天空划分为88个星座。这些星座犹如地球上的大小国家。每个星座中又有许多星星，好似一个国家中的城镇。

中外星座命名的历史都很古老，

每个星座以希腊神话人物、动物、植物、星座的星极星逐一个

赤道地区

