

地理歌

(增订本)

田锡祜 聂礼俊 杨继仁 编

田锡祜 增订

甘肃教育出版社

责任编辑：白玉岱

封面设计：吴 祯

地理歌（增订本）

田锡祜 聂礼俊 杨继仁 编

田锡祜 增订

甘肃教育出版社出版发行

（兰州第一新村123号）

天水新华印刷厂印刷

开本 850×1168 毫米 1/32 印张 6.75 插页 2 字数 150,000

1998年7月第1版 1998年7月第1次印刷

印数：1—3, 200

ISBN 7-5423-0794-0/G·630 定价：8.50 元

增订说明

《地理歌》是一部有关地理知识的通俗读物。它将日月星辰、四季变化、昼夜长短、二十四节气的划分；地球上大洋大洲分布、各国地理、气候规律、人口民族、物产资源；我国的行政区划、四邻分布、山川河湖、冷暖干湿、交通运输、风味特产、名胜古迹和地震知识等，进行高度地概括和归纳，采用群众喜闻乐见的诗歌和顺口溜形式编写，读起来上口，便于记忆，既可学习地理知识，又可得到艺术的享受。它可帮助广大中小學生及地理爱好者学习和记忆地理知识，也是对广大青少年进行爱国主义教育的好教材。1983年出版后，受到广大读者的欢迎和好评。为了满足读者的需要，1991年作者对该书进行了增补修订。1996年在原增补修订基础上，再次增减修订，由原来的227首，增加到349首。其中地球基础知识39首，中国地理214首，世界地理85首，地震知识7首，其他4首。同时又增加了一些附表插图。愿这本小册子更好的为读者服务。

一九九七年十月

目 录

● 地球基础知识 ●

- | | | | |
|-------------------|-----|--------------------|------|
| 1. 银河系 | (1) | 14. 我国昼夜长短 | (7) |
| 2. 太阳系九大行星 | (1) | 15. 二十四节气 | (8) |
| 3. 地球的形状与大小 | (2) | 16. 北方二十四节气歌 | (9) |
| 4. 经纬网 | (3) | 17. 地图上的方向 | (9) |
| 5. 时区计算 | (3) | 18. 实地定向 | (10) |
| 6. 区时计算 | (4) | 19. 等高线和地形图 | (10) |
| 7. 日界线 | (4) | 20. 等高线 | (11) |
| 8. 地球自转 | (5) | 21. 分层设色地形图 | (11) |
| 9. 地球公转 | (5) | 22. 内、外营力造地形 | (11) |
| 10. 日、月食 | (6) | | |
| 11. 公历推算歌 | (6) | | |
| 12. 极 圈 | (7) | | |
| 13. 极昼和极夜 | (7) | | |

2 地理歌

- | | | | |
|-----------------------------|------|-----------------------|------|
| 23 . 地球构造 | (12) | 32 . 热带雨林带 | (16) |
| 24 . 地球形状 | (12) | 33 . 热带沙漠带 | (17) |
| 25 . 大陆漂移与大陆、 大洋形成 | (13) | 34 . 热带草原带 | (17) |
| 26 . 气象 | (14) | 35 . 极地高压带 | (17) |
| 27 . 世界气候与分布 .. | (14) | 36 . 极 地 | (18) |
| 28 . 冰原带 | (15) | 37 . 极昼极夜 | (18) |
| 29 . 苔原带 | (15) | 38 . 信风带与西风带 | (18) |
| 30 . 温带森林带 | (16) | 39 . 世界洋流 | (19) |
| 31 . 温带草原带 | (16) | | |

● 中国地理 ●

- | | | | |
|------------------------|------|----------------------------|------|
| 40 . 祖国的四邻 | (20) | 49 . 中国地势 | (25) |
| 41 . 中国辽阔的领土 | (20) | 50 . 珠穆朗玛峰 | (26) |
| 42 . 省级行政区简称 | (21) | 51 . 中国九大关隘 | (27) |
| 43 . 岛 屿 | (22) | 52 . 四大高原 | (27) |
| 44 . 滨临的海洋 | (23) | 53 . 四大盆地 | (28) |
| 45 . 我国民族名称 | (23) | 54 . 三大平原 | (28) |
| 46 . 主要山脉及其走向 | (23) | 55 . 丘陵及其特点 | (29) |
| 47 . 地形分布规律 | (24) | 56 . 中国地震带分布 | (29) |
| 48 . 地势与三个阶梯 | (25) | 57 . 万里长城 | (30) |
| | | 58 . 喜马拉雅山与珠 穆朗玛峰 | (30) |
| | | 59 . 五 岳 | (30) |

| | | | |
|---------------------|------|---------------------|------|
| 60 . 四大佛教名山 | (31) | | (42) |
| 61 . 中国气温分布 | (31) | 78 . 大河 | (42) |
| 62 . 冬季风特点 | (31) | 79 . 我国第一大河—— | |
| 63 . 一月 0℃等温线 | (31) | 长江 | (43) |
| 64 . 中国热量带 | (32) | 80 . 长江支流歌 | (45) |
| 65 . 年降水量分布 | (34) | 81 . 黄河概况 | (45) |
| 66 . 干湿地区 | (35) | 82 . 我国第二大河—— | |
| 67 . 季风活动和各 | | 黄河 | (46) |
| 地雨季 | (36) | 83 . 凌 汛 | (48) |
| 68 . 季风界线 | (37) | 84 . 黑龙江 | (48) |
| 69 . 寒 潮 | (37) | 85 . 大 湖 | (49) |
| 70 . 台 风 | (38) | 86 . 主要水电站 | (49) |
| 71 . 我国热中心 | (39) | 87 . 森林资源 | (50) |
| 72 . 中国气候特点 | (39) | 88 . 三大林区 | (51) |
| 73 . 评价我国气候 | (39) | 89 . 我国的茶叶与分布 | (51) |
| 74 . 地形与中国气候 | (40) | 90 . 我国的水果产地 | (52) |
| 75 . 内、外流区域界线 | (40) | 91 . 三北防护林 | (52) |
| 76 . 外流河水文特征 | (41) | 92 . 沿海十四个开放港 | |
| 77 . 内流河水文特征 | (41) | 口 | (53) |
| | | 93 . 毛皮兽 | (54) |
| | | 94 . 四大牧区 | (54) |
| | | 95 . 药用兽和珍奇兽 | (55) |
| | | 96 . 主要的矿产资源 | (55) |

4 地理歌

- 97 . 主要铁矿和锰矿** (56)
- 98 . 有色金属主要产地** (56)
- 99 . 煤炭资源特点** (56)
- 100 . 煤炭基地** (57)
- 101 . 油田、油页岩和天然气产地** (57)
- 102 . 主要铁路枢纽** (57)
- 103 . 铁路干线** (58)
- 东 北 地 区**
- 104 . 东北三省概况** (60)
- 105 . 东北地形** (61)
- 106 . 东北黑土** (61)
- 107 . 东北农业** (61)
- 108 . 东北大地资源开发** (62)
- 109 . 东北林海之宝** (63)
- 110 . 东北水利开发** (63)
- 111 . 东北工业部门** (64)
- 112 . 黑龙江省** (64)
- 113 . 哈尔滨市** (64)
- 114 . 扎龙自然保护区** (65)
- 115 . 吉林省** (65)
- 116 . 长春市** (66)
- 117 . 辽宁省** (66)
- 118 . 沈阳市** (67)
- 119 . 大连港** (67)
- 黄河中下游地区**
- 120 . 华北平原冲积土** (67)
- 121 . 气候与主要农作物** (68)
- 122 . 棉花产区与棉纺织业中心** (68)
- 123 . 江淮黄河下游农作物与二十四节气** (69)
- 124 . 黄海与青岛** (69)
- 125 . 渤海** (70)
- 126 . 北京市** (70)
- 127 . 天津市** (71)
- 128 . 河北省** (71)
- 129 . 山东省** (72)
- 130 . 泉城——济南**

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| (73) | 153 . 无锡市 (84) |
| 131 . 东岳泰山 (73) | 154 . 南京市 (84) |
| 132 . 山西省 (73) | 155 . 苏州市 (85) |
| 133 . 北岳恒山 (74) | 156 . 浙江省 (85) |
| 134 . 云岗石窟 (74) | 157 . 杭州市 (86) |
| 135 . 五台山 (74) | 158 . 钱塘潮及成因 (86) |
| 136 . 河南省 (75) | 159 . 普陀山 (87) |
| 137 . 洛阳市 (76) | 160 . 西湖 (87) |
| 138 . 开封市 (76) | 161 . 安徽省 (88) |
| 139 . 中岳嵩山 (76) | 162 . 黄山 (88) |
| 140 . 龙门石窟 (76) | 163 . 九华山 (88) |
| 长江中下游地区 | 164 . 江西省 (89) |
| 141 . 长江中下游地区 概况 (77) | 165 . 南昌市 (89) |
| 142 . 长江中下游地形 (78) | 166 . 庐山 (90) |
| 143 . 东海 (78) | 167 . 红壤形成的原因 (90) |
| 144 . 大陆架 (78) | 168 . 红壤的特性 (90) |
| 145 . 梅雨 (79) | 169 . 湖北省 (90) |
| 146 . 伏旱 (79) | 170 . 武汉市 (91) |
| 147 . 三峡 (80) | 171 . 神农架自然保护区 (91) |
| 148 . 葛洲坝 (80) | 172 . 湖南省 (92) |
| 149 . 大运河 (81) | 173 . 富饶的洞庭湖 (92) |
| 150 . 湖泊 (81) | 174 . 南岳衡山 (92) |
| 151 . 上海市 (82) | 175 . 张家界国家森林公园 |
| 152 . 江苏省 (83) | |

6 地理歌

- 公园 (93)
- 南部沿海地区**
- 176** . 南部沿海省区概况
..... (93)
- 177** . 南海 (94)
- 178** . 福建省 (闽)
..... (95)
- 179** . 福州市 (95)
- 180** . 武夷山自然保护区
..... (96)
- 181** . 台湾省 (96)
- 182** . 台湾的物产 (97)
- 183** . 台湾的矿产和水力
资源 (97)
- 184** . 台湾海峡 (98)
- 185** . 广东省 (98)
- 186** . 广州市 (99)
- 187** . 珠江三角洲的成因
..... (100)
- 188** . 珠江三角洲的基塘
农业 (101)
- 189** . 七星岩 (101)
- 190** . 鼎湖山自然保护区
..... (101)
- 191** . 海南省 (102)
- 192** . 海口市 (102)
- 193** . 海南自然保护区
..... (103)
- 194** . 广西壮族自治区
..... (103)
- 195** . 桂林山水 (104)
- 西南地区**
- 196** . 西南三省一市
..... (104)
- 197** . 四川省 (105)
- 198** . 丰富的矿产资源
..... (105)
- 199** . 四川盆地 (106)
- 200** . 成都平原 (106)
- 201** . 峨眉山 (106)
- 202** . 都江堰 (107)
- 203** . 成都市 (107)
- 204** . 重庆市 (108)
- 205** . 九寨沟著名风景
区 (108)
- 206** . 黄龙 (108)
- 207** . 卧龙自然保护区
..... (109)
- 208** . 四川自然保护区
..... (109)
- 209** . 云贵高原的岩溶
地形 (110)

| | | | |
|--------------------------|-------|--------------------------|-------|
| 210 . 横断山 | (111) | 木盆地 | (120) |
| 211 . 云南省 | (111) | 229 . 青海湖鸟岛 | |
| 212 . 昆明市 | (112) | | (121) |
| 213 . 西双版纳 | (112) | | |
| 214 . 西双版纳自然保 | | 西北内陆地区 | |
| 护区 | (113) | 230 . 陕西省 | (121) |
| 215 . 贵州省 | (113) | 231 . 西安市 | (123) |
| 216 . 贵阳市 | (114) | 232 . 西岳华山 | (123) |
| 217 . 梵净山自然保护 | | 233 . 新疆两大盆地 | |
| 区 | (114) | | (123) |
| | | 234 . 天 山 | (124) |
| 青藏高原 | | 235 . 海市蜃楼幻影 | |
| 218 . 青海和西藏 | (115) | | (124) |
| 219 . 气候与农牧业 | | 236 . 新疆维吾尔自治 | |
| | (116) | 区 | (124) |
| 220 . 青藏高原畜牧业 | | 237 . 新疆畜牧业 | (126) |
| | (116) | 238 . 博格达峰自然保 | |
| 221 . 西藏的江南—— | | 护区 | (126) |
| 察隅 | (116) | 239 . 宁夏回族自治区 | |
| 222 . 西藏自治区 | (117) | | (126) |
| 223 . 墨脱自然保护区 | | 240 . 宁夏平原 | (127) |
| | (117) | 241 . 宁夏平原的滩羊 | |
| 224 . 拉萨市 | (118) | | (127) |
| 225 . 藏南谷地 | (118) | 242 . 银川市 | (128) |
| 226 . 青海省 | (119) | 243 . 西北的铁路 | (128) |
| 227 . 西宁市 | (120) | 244 . 甘肃省 | (128) |
| 228 . 聚宝盆——柴达 | | 245 . 甘肃东部农作与 | |

8 地理歌

- 廿四节气 (129)
- 246** . 甘肃西部农作与
廿四节气 (130)
- 247** . 甘肃土产多又好
..... (131)
- 248** . 兰州盆地逆温与
环境污染 (132)
- 249** . 敦煌石窟 (132)
- 250** . 内蒙古自治区
..... (133)
- 251** . 内蒙古畜牧业
..... (133)
- 252** . 呼和浩特市 (133)
- 253** . 包头市 (134)

● 世界地理 ●

- 254** . 世界七大洲 (135)
- 255** . 世界的大洋 (136)
- 256** . 北大西洋洋流系
统 (136)
- 257** . 印度洋洋流系统
..... (136)
- 258** . 北半球中低纬度
洋流分布规律
..... (137)
- 259** . 大陆漂移与大陆、
大洋的形成 (137)
- 260** . 世界主要半岛
..... (137)
- 261** . 世界主要海峡
..... (138)
- 262** . 各大洲主要山脉
..... (138)
- 263** . 各洲第一高峰
- (139)
- 264** . 世界主要高原
..... (139)
- 265** . 七大洲相对位置
..... (139)
- 266** . 世界大河 (140)
- 267** . 世界湖泊 (140)
- 268** . 世界大沙漠 (140)
- 269** . 世界人口 (141)
- 270** . 亚洲国家与地区
名称或简称 (141)
- 271** . 日本 (142)
- 272** . 日本地形与资源
..... (142)
- 273** . 日本经济 (143)
- 274** . 朝鲜 (143)
- 275** . 蒙古国 (144)
- 276** . 东南亚重要的地理

- 位置 (144)
- 277** . 东南亚的物产
..... (145)
- 278** . 越南 (145)
- 279** . 柬埔寨 (146)
- 280** . 老挝 (146)
- 281** . 泰国 (147)
- 282** . 印度尼西亚 (147)
- 283** . 新加坡 (148)
- 284** . 南亚概况 (148)
- 285** . 印度 (149)
- 286** . 巴基斯坦 (150)
- 287** . 西亚重要的地理
位置 (150)
- 288** . 伊朗 (150)
- 289** . 阿富汗 (151)
- 290** . 伊拉克 (151)
- 291** . 土耳其 (152)
- 292** . 巴勒斯坦 (152)
- 293** . 非洲概况 (153)
- 294** . 非洲气候南北对称
分布 (153)
- 295** . 撒哈拉沙漠气候
..... (154)
- 296** . 非洲动物 (154)
- 297** . 北非概况 (155)
- 298** . 埃及 (155)
- 299** . 撒哈拉沙漠以南
非洲国家 (156)
- 300** . 尼日利亚 (156)
- 301** . 坦桑尼亚 (157)
- 302** . 南非 (157)
- 303** . 欧洲概况 (157)
- 304** . 欧洲国家名称
..... (158)
- 305** . 西欧概况 (159)
- 306** . 英国 (159)
- 307** . 法国 (160)
- 308** . 南欧概况 (160)
- 309** . 南斯拉夫 (161)
- 310** . 意大利 (161)
- 311** . 北欧概况 (162)
- 312** . 瑞典 (162)
- 313** . 德国 (163)
- 314** . 瑞士 (163)
- 315** . 俄罗斯 (164)
- 316** . 西北欧—印度洋—
太平洋西岸航线
和港口 (165)
- 317** . 地中海 (166)
- 318** . 北美洲概况 (166)
- 319** . 北美五大湖区
..... (167)
- 320** . 美国 (167)

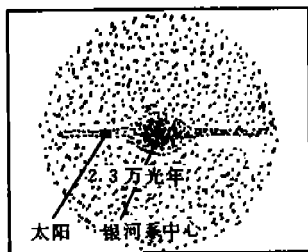
● 附 表 ●

| | | | |
|---------------------------|-------|-------------------------|-------|
| 1. 太阳与行星 | (190) | 6. 世界主要半岛面积 比较 | (194) |
| 2. 地球概况 | (191) | 7. 世界主要河流 | (195) |
| 3. 地球的圈层结构 | (192) | 8. 世界主要湖泊 | (196) |
| 4. 中国主要湖泊 | (192) | 9. 世界主要沙漠 | (197) |
| 5. 地表陆地和海洋的 基本单元 | (193) | | |

地球基础知识

1 银河系

天上布满星，
颗颗亮晶晶。
遥望银河系，
象个大铁饼。
包括恒星、行星与星云，
十万光年是直径^①。
恒星两千多亿个，
星系运转永不停。



银河系示意图(侧视)

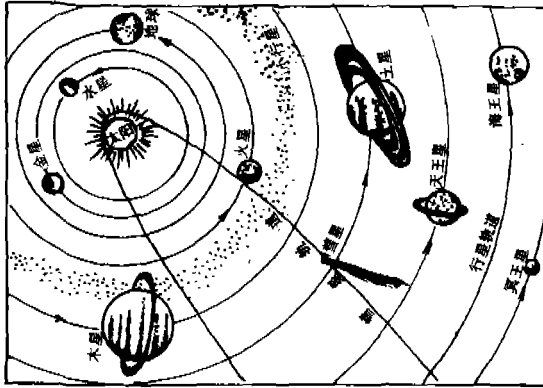
2 太阳系九大行星(附表1)

太阳系有九行星， 距日远近排列清：

^① 一光年约等于 94,607 亿公里。

2 地理歌

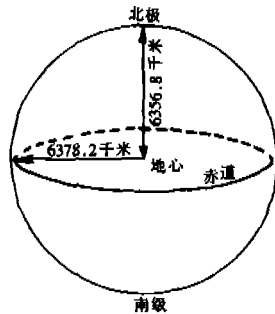
水、金、地、火、木， 土、天、海王、冥。
水星体积为最小， 其中木星是巨人。
土星光环最美丽， 火星表面有干冰。



太阳系九大行星

3 地球的形状与大小(附表2)

地球形近扁球体，
赤道略鼓两极低。
最大纬圈四万里^①。
五点一亿是面积^②。

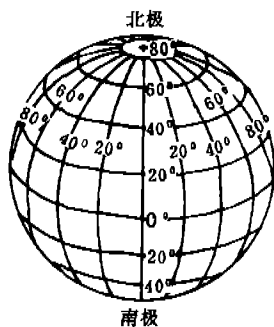


① 赤道周长约4万千米。

② 地球的表面积为5.1亿平方千米。

4 经纬网

经线、纬线是假想，
地球仪上织成网。
经线南北一样长，
表示经度不一样。
英国格林尼治台，
一百八十东西量^①。
纬线平行赤道圈，
长短各自不相当。
赤道四万千米长，
两极纬圈点一样。



经纬度

5 时区计算

所求时区 = (已知经度 + 7.5 度) ÷ 15 度 (取整数商)

| | |
|------------------------|----------|
| 一看公式很简单， | 地理意义是关键。 |
| 经度加上七点五 ^② ， | 除以十五作计算。 |
| 如果不能作整除， | 商取整数不再管。 |
| 无论余数大与小， | 一律舍去不麻烦。 |
| 东经度为东时区， | 西经度作西区算。 |

① 以英国首都伦敦格林尼治天文台旧址定为 0° 经线。自此向东分为 180° 称为东经度；向西分为 180° 称为西经度。

② 在所求的已知经度上加上 7.5 度经度。