

ZHONGXUEDILIYOU LI KASU JIFA

何振国 编著

中学地理 “尤里卡”



速记法

中国国际广播出版社

中学地理“尤里卡”

速 记 法

何振国 编著

中国国际广播出版社

责任编辑：徐明寿

封面设计：李 刚

中学地理“尤里卡”速记法

何振国 编著

*

中国国际广播出版社出版

(北京复兴门外广播电影电视部内)

北京海淀东华印刷厂印刷

新华书店总店北京发行所发行

开本787×1092 1/32 90千字 4⁸/4印张

1990年3月第1版 1990年3月北京第1次印刷

印数：1—20100册

*

ISBN 7-80035-429-6/G·158

定价：1.70元

“尤里卡”导言

——周蒙召代序

地理不好“理”， 繁杂而难记。
纵贯天地间， 联系中外区，
规律需掌握， 现象难分析，
记忆非等闲， 事倍功效低。
地理“尤里卡”， 为您解忧虑。
歌诀工晓畅， 诗词合韵律，
雅俗皆可赏， 琅琅便记忆。
速记十五法， 可排遗忘弊，
浅显且实用， 逢难而化易。
凡学地理者， 伴您度朝夕，
祝您交好运， 成功在近期。

目 录

“尤里卡”导言

世界地理速记歌诀

世界地理概况		1	
七大洲分界	1	世界居民	1
世界上的气压带和风带	3	世界气候与自然带	3
世界四大洋	5	海洋资源	6
世界洋流	6		
亚洲		9	
概况	9	地形	9
气候	10	日本国	10
朝鲜	12	蒙古	13
东南亚概述	14	地形大势(东南亚)	14
富饶的物产	14	越南	15
老挝	15	柬埔寨	15
缅甸	16	泰国	16
新加坡	16	印度尼西亚	16
南亚概述	17	热带季风气候	17
印度	17	尼泊尔	19
巴基斯坦	19	西亚概述	19
石油宝库	19	干燥高原	20
阿拉伯居民	20	阿富汗	20

伊朗	20	伊拉克	21
土耳其	21	巴勒斯坦	21
大洋洲			22
概况	22	澳大利亚	23
新西兰	24		
非洲			24
概述	24	东非裂谷带	25
资源	26	河流	26
气候	26	经济	27
北非·埃及	27	西部非洲·尼日利亚	28
中部非洲·扎伊尔	29	东部非洲·坦桑尼亚	29
南部非洲·南非	30		
欧洲			31
概况	31	气候	31
河湖	31	居民	32
南欧	32	意大利	33
罗马尼亚	34	南斯拉夫	34
西欧	35	英国	35
法国	37	北欧	38
瑞典	38	中欧	39
德意志联邦共和国	40	德意志民主共和国	41
东欧·苏联	41		
北美洲			43
概述	43	地形·河湖	43
气候	44	居民	44
加拿大	45	美国	45
墨西哥	48	西印度群岛	49

中美洲	49		
南美洲		50	
概况	50	亚马孙河	50
气候	50	资源	51
居民	51	经济	51
巴西	51	阿根廷	53
智利	53		
南极洲		53	
世界资源		54	
西江月·煤	54	破阵子·石油	54
浣溪沙·水能	55	卜算子·中国土地资源	55
中国矿产	56	地图方向辨认法	56
世界交通	56		

中国地理歌诀

人口和民族	59		
祖国疆域和行政区划	60		
位置·面积·区划	60	十二邻国	62
祖国地形	62		
十二邻国地形地势概况	62	主要山脉	62
高原·盆地	64	平原·丘陵	64
旅游名山及其他	65		
清平乐·名山	65	离亭燕·地震	65
昭君怨·火山	65		
中国气候	66		
气候特征	66	气温与降雨	67

冬季风与夏季风	68	梅雨	69
二十四节气歌	70	气象谚语	71
河流和湖泊			71
内流河水文特征	71	外流河水文特征	72
长江	72	黄河	74
珠江	75	京杭大运河	75
中国自然资源及其利用			76
卜算子·土地(一)(二)	76	满庭芳·森林	77
河满子·水	77	摊破浣溪沙·盐场	77
临江仙·海洋	78	渔歌子·渔场	78
虞美人·矿产资源	78	鹊桥仙·石油	79
铁矿与钢铁基地	80	煤炭	80
有色金属	80		
台湾、香港和澳门			81
仿《陋室铭》话台湾	81	水调歌头·香港	82
如梦令·澳门	82		
地理“尤里卡”速记法			
一、歌诀记忆法			83
世界国家首都歌	84	浣溪沙	85
二、奇特联想法			85
(一) 地名联想	85	(二) 特征联想	86
三、数据记忆法			87
(一) 谐音联想	87	(二) 运算记忆法	88
(三) 同类归并法	88	(四) 排列推算法	90
(五) 形象联系法	90		
四、异同比较法			91

(一) 简单比较法	92	(二) 复杂比较法	92
(三) 系列比较法	94		
五、求同求异法			96
(一) 求同法	96	(二) 求异法	97
六、概括记忆法			98
(一) 内容概括	99	(二) 简称概括	99
(三) 数字概括	99		
(四) 其他知识的数字概括			101
七、同类归并法			102
(一) 现象归类	102	(二) 成因归类	103
八、网络记忆法			103
影响我国气候的主要因素	106		
九、图示记忆法			106
(一) 读图	107	(二) 填图	108
(三) 绘图	109		
十、规律记忆法			110
(一) 分析综合法	111	(二) 比较分析法	112
十一、典型特征记忆法			113
(一) 列举最典型特征	113	(二) 地理特征谚谣	116
(三) 各国国花国树国鸟国石国兽便览			118
(四) 重要的地理分界线			121
十二、美称记忆法			123
1.中国名城美称	124	2.世界名城	124
3.中外地理事物美称	125	4.国家美称	125
5.地名含义	126		
十三、表格记忆法			127
(一) 一览表	128	(二) 系统表	129

(三) 比较表	130
十四、谐趣记忆法	
(一) 猜谜语	131
(三) 趣题记忆法	133
(二) 联对法	133
(四) 图片记忆法	134
十五、巩固复习法	
及时复习	137
多样复习	137
分散复习	137

“尤里卡”余墨

世界地理速记歌诀

世界地理概况

七大洲分界

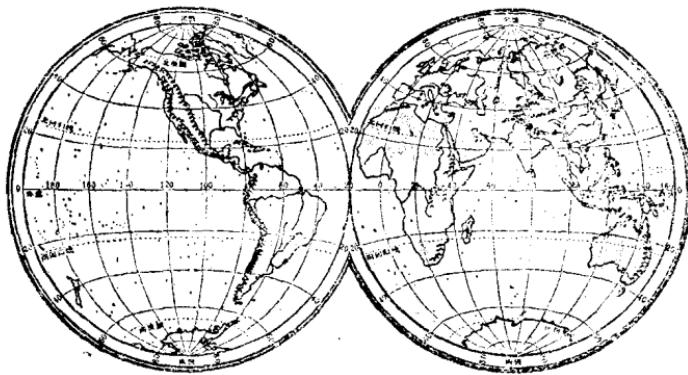
五点一亿地球面， 陆地一点四九亿，⁽¹⁾
亚洲雄居七洲首， 大洋洲小不足提。
亚欧大陆一体连， “两山一河”是界区，⁽²⁾
大洋洲被两洋环， 苏伊士运河隔亚非，
南北美洲分界线—— 巴拿马运河两洲间，
拉丁美洲美国南， 南极洲处南极圈。

(1) 陆地一点四九亿——指1.49亿平方公里。

(2) 两山一河是指乌拉尔山、乌拉尔河和高加索山脉。

世界居民

全球人口五十亿， 二十八亿亚夺冠，
欧七非五美洲六， 澳洲两千五百万。⁽¹⁾
人口分布不平衡， 多居欧洲、亚东南，
亚、非、南美增长快， 欧洲、北美极缓慢。
世界居民分四种： 黄、白、棕、黑不一般，
黄人分布东南亚， 包括美洲印第安：



东西两半球图

白人集中欧、美间，
非洲是黑人故乡，
澳洲、北非、亚西南，
大洋洲岛棕人繁。

(1) 欧七非五美洲六，澳洲两千五百万——指各洲人口约数，详见各洲人口和人口密度表。

(1985年)

洲别	人口(亿人)	人口密度 (人/平均里公)
全世界	48.45	35
亚洲(未包括苏联亚洲部分)	28.29	99
欧洲(包括苏联亚洲部分)	7.70	28
非洲	5.51	18
北美洲	2.64	12
拉丁美洲	4.06	19
大洋洲	0.24	3

世界上的气压带和风带

赤道两侧五度间，
近地空气热辐射，
南北三十纬度区，
聚成南北两高压，
南北两极附近地，
极地高压区形成，
南北六十纬度区，
两副极地低压带，
赤道低压带家园，
膨胀对流气压减。
高空密集下沉淀，
副高控制天干旱。⁽¹⁾
空气冷重气温寒，
严寒烈风行终年。
副高、极高两带间，
四季笼罩多风暴。

高低气压差别显，
形成南北六风带，
副高风吹赤道区，
东北信风北球行，
副高风吹副极地，
极高风吹副极地，
随直射点南北移，
空气流动不间断。
地球自转随偏转。⁽²⁾
南左北右风向偏；
东南信风南方卷；
偏转西风广而宽；
极地东风干冷寒，
气压、风带季节迁。

(1) 副高控制天干旱一副高，指副热带高气压带。本文中多处同样的略写，希注意。后文中的极高，指极地高气压带。

(2) 地球自转随偏转一指受地转偏向力的影响，使风向在北半球向右偏，在南半球向左偏，请注意南北半球信风、西风和极地东风的不同风向。

世界气候与自然带

世界陆地面积大，
形成不同自然带，
气候特征各相异，
植物——自然带标记。

热带气候有四种，
太阳强射气流升，
月均温过廿五度，
广布热带雨林带。⁽²⁾
草原、季风两气候，
草原干季信风控，
赤道低压湿季控，
遍布热带草原带，
季风气候湿差大，
东北季风和信风，
夏季雨丰低压临，
迎风坡地雨尤多，
景观热带季雨林，
副高笼罩沙漠地，
萧条热带荒漠带，

赤道附近雨林居。⁽¹⁾
雷电交加对流雨。
年雨两千余毫米。
遍地犀牛、象、鳄鱼。
年分干湿、旱雨季。
降水微量景凋弊；
草、树茂盛原野绿。
斑马、羚羊善迁徙。
交替控制两风系：
冬季共控少雨期，
海风、西南风普及。
乞拉朋齐世“雨极”。
大象、孔雀此生息。
高温少雨干旱剧。
袋鼠、鸵鸟耐渴饥。

亚热带区两气候，
亚热季风气候东，⁽³⁾
东岸夏热降雨丰，
亚热常绿阔叶林，
三十一—四十度南北纬，
副高夏控天干热，
常绿硬叶林耐旱，

大陆东西两岸居：
地中海式气候西：
冬季低温雨少稀。
猕猴、灵猫生存宜。
副高、西风控交替：
西风冬吹天暖煦。
黇鹿、山羊留踪迹。

温带三种自然带，
东岸季风常年吹，
温带落叶阔叶林，

分布两岸、内陆地，
西岸海洋性天气，⁽⁴⁾
两地、两气候哺育——

东部冬冷天干燥，
西岸盛行西风带，
松鼠、黑熊寻常见，
自林区向内陆延，
温带大陆性气候，
黄羊、旱獭善奔跑，
夏季高温雨丰裕，
温和多雨不分季。
雨量四季差无几。
草原、荒漠依次递。
较差很大缺少雨，
双峰骆驼行沙丘。

北纬五十一七十度，
严冬暖夏地潮湿，
亚寒针叶林漫布，
驼鹿、紫貂、灰化土。

寒带气候有两种，
冬长夏凉苔原地，
高山气候高山布，
驯鹿、北极狐一育，
终年严寒冻雪区。
山地垂直自然带。

(1) 赤道附近雨林居——雨林，指热带雨林气候，下文中的草原、季风、沙漠，也均指热带气候类型。本书中有与此类似的情况多处，注意分辨。

(2) 广布热带雨林带——指热带雨林气候区中，自然带是热带雨林带。后文中有些自然带的提法容易混淆，在此一并说明。

(3) 亚热季风气候东——指大陆东岸是亚热带季风气候。实际上亚热带季风现象仅限于东亚地区，其他大陆的东岸季风不显著，所以叫亚热带季风性湿润气候，简写成亚热带季湿。

(4) 东岸季风常年吹，西岸海洋性天气——分别指温带季风气候和温带海洋性气候。本书中海洋性，季风性，地中海式、大陆性……都是指气候类型。

(5) 亚寒针叶林，此处既指亚寒带针叶林气候，又指亚寒带针叶林带。

世界四大洋

地球水体四部分，
水温、岛面和深度，
太平洋区最浩瀚，(1)
遥遥领先于各洋先。

马里亚纳世无双， 地球海陆最深渊。(2)
轮廓“S”大西洋， 盐度最高水最咸。
印度洋面热带广， 北冰洋处北极圈。

海 洋 资 源

富饶海洋资源丰， 绿色宝库人称赞。
铀高陆地二千倍， 食盐、溴、镁多无限。
石油、天然气广储， 珍贵锰结核富潜。
洋流、潮汐、波浪能， 海洋动力可发电。
生物众；贝、虾、鲸， 饵料丰富渔场繁。

世 界 洋 流

海水运动极浩瀚， 富于规律洋流卷。
密度、补偿、风海流， 三者成因不一般——
盛行风系吹海面， 吹风海流极壮观。
温、盐不同密度异， 形成密度洋流漫。
风海，密度洋流行， 出发海区水位减，
邻海补充补偿流， 起自高纬温度寒。

副热、热带海区面， 环流类型反气旋：(3)
赤道两侧信风吹， 赤道暖流起东岸，
西遇岛陆分两路； 小股折回成逆转，(4)
主流沿岸高纬行， 构筑西风漂流宽。
东至洋岸再分支； 大股折回低纬间，(5)
环流系统此形成， 副热带为中心面。
北半球呈顺时针， 南半球则方向反，
例如北部太平洋， 东北信风行常年。

北赤道(暖)流随风行，东岸黑潮北向前。
地球自转偏向力，影响洋流向右偏。(6)
行至盛行西风带，偏北太平洋流暖。
东岸主流回南方，补偿北赤道暖流源。
同样道理南半球，只是方向刚相反。

中、高纬区北半球，气旋类型洋流环。
南极外围海面阔，西风漂流漂终年。

北印度洋海域窄，季风洋流独特点：
冬季东北季风行，反时针向水西卷；
夏季西南季风吹，顺时针流浪东偏。
凡是低纬各海洋，西岸暖流东岸寒；
北半球区中高纬，西岸寒流东岸暖。

气候、生物与航运，洋流影响尤显见：
高低纬间热能量，靠它输送与交换。
寒暖流经不同地，造成同纬气候悬：
澳洲东岸暖流过，增温增湿林参天；
西岸洋流呈寒性，环境干凉沙无边。
北大西洋暖流过，西欧、北欧天温暖，
摩尔曼斯克海港，终年不冻处极圈。
渔场北海和秘鲁，北海道和纽芬兰，(7)
鱼饵丰富鱼类广，洋流作用功劳建。
顺流航行效益高，湾流堪称全球冠。(8)

(1) 太平洋区最浩瀚——指太平洋面积18000万平方公里，相当于十个南美。