

开创 CREATOR

★
新
课
标

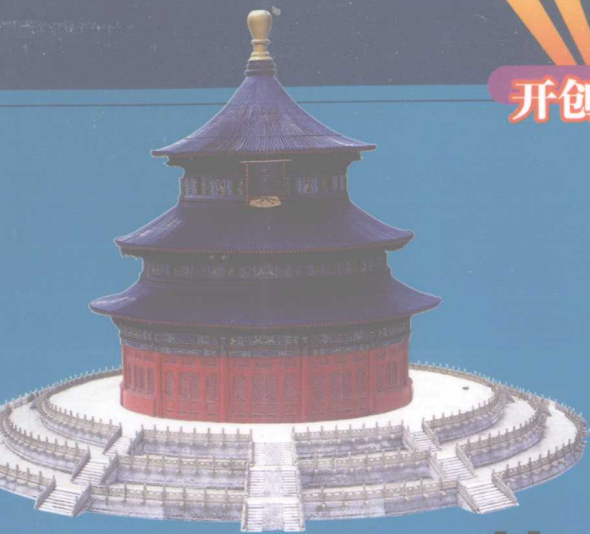
初中

地理

Geography

基础知识全表

● 完全配合新课标
基础知识全包括
.....
● 方便记忆和查阅
考前冲刺最有效



©IPC

海豚出版社

DOLPHIN BOOKS

中国国际出版集团

开创 CREATOR

★
新
课
标

初中

地理

Geography

基础知识全表

• 许锦先 编著



海豚出版社
DOLPHIN BOOKS
中国国际出版集团

图书在版编目(CIP)数据

初中地理基础知识全表/许锦先编著. —北京:海豚出版社,2009.1
(初中各科基础知识全表)

ISBN 978-7-80138-955-8

I.初… II.许… III.地理课—初中—教学参考资料 IV.G634.553

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 203618 号

策 划:柯睿特

责任编辑:寒 冰

装帧设计:罗利芳

出 版:海豚出版社

出 版 人:李富根

网 址:<http://www.dolphin-books.com.cn>

地 址:北京市百万庄大街 24 号

邮 编:100037

电 话:010-68997480(销售)

010-68326332(投稿)

传 真:010-68993503

刷:北京九天志诚印刷有限公司

销:新华书店

本:大 32 开(889 毫米×1194 毫米)

张:6

数:180 千字

版 次:2009 年 1 月第 1 版

2009 年 1 月第 1 次印刷

标准书号:ISBN 978-7-80138-955-8

定 价:13.00 元

CREATOR
开创

初中地理基础知识全表

版权所有·侵权必究

目

录

第一章 地球和地图	1
1 基本概念	3
2 常用数据	4
3 地球的形状与大小	4
4 经线与纬线	5
5 经度与纬度	5
6 经纬网	7
7 地球的运动	8
8 地球上的五带	9
9 地图上的比例尺	9
10 地图上的方向	10
11 图例和注记	11
12 等高线图的判读及其利用	11
13 地球表面五大地形单元比较	12
14 据等高线图绘制地形剖面图	13
15 山地不同部位形态及其特征	14
第二章 陆地和海洋	15
1 基本概念	17
2 海陆面积比较及其分布	17
3 七大洲和四大洋	17
4 各大洲重要分界线	19
5 六块大陆	19
6 沧海桑田	19
7 大陆漂移学说	20
8 板块的运动	20

第三章 天气与气候	21
1 基本概念	23
2 天气与气候	23
3 明天的天气怎么样	24
4 我们需要洁净的空气	24
5 气温与生活	25
6 气温的变化	25
7 气温的分布	26
8 降水与生活	26
9 降水的季节变化	27
10 降水的分布	27
11 气候的地区差异	28
12 影响气候的主要因素	29
13 人类活动对气候的影响	30
14 气候对人类生活和生产的影响	30

第四章 居民与聚落	31
1 世界人口的增长	33
2 世界人口的分布	33
3 世界的人口问题	34
4 不同的人种	34
5 世界的语言	35
6 世界三大宗教	35
7 乡村聚落和城市聚落	35
8 聚落与环境	36
9 聚落的发展与保护	36

第五章 发展与合作	37
1 国家和地区	39

目 录

2 一国跨两洲	39	12 主要农作物及其分布	55
3 发达国家和发展中国家	40	13 印度农业的发展(粮食生产)	56
4 国际合作	40	14 印度的工业及其发展	56
第六章 我们生活的大洲——亚洲 .. 41		15 印度主要工业部门及其分布	57
1 亚洲的位置和范围	43	16 俄罗斯的位置和范围	57
2 亚洲的地形和地势	43	17 俄罗斯的气候	57
3 亚洲的河流	44	18 俄罗斯的地形	58
4 亚洲的气候	44	19 俄罗斯的河流与湖泊	59
5 亚洲的人口	46	20 俄罗斯的资源与工业	59
6 亚洲的民族与文化	46	21 俄罗斯的人口、交通及城市	60
7 亚洲的经济与发展	47	第八章 东半球其他的国家和地区 .. 61	
8 亚洲地理集锦	47	1 中东——长期的热点地区	63
9 亚洲的地理分区(按方位分)	48	2 中东的自然环境	63
10 亚洲与其他大洲的分界	48	3 “两洋、三洲、五海”之地	63
		4 东西方交通要道	64
第七章 我们邻近的国家和地区	49	5 丰富的石油资源	64
1 日本的自然环境	51	6 匮乏的水资源	64
2 日本的经济	51	7 中东文化差异大	64
3 日本的人口、民族与文化	52	8 中东石油外运	65
4 东南亚的位置和范围	52	9 欧洲西部的位置和范围	66
5 东南亚的地形与河流	52	10 欧洲西部的地形与地势	66
6 东南亚的气候与农业	53	11 欧洲西部的气候与河流	66
7 东南亚的人口及城市分布	53	12 发达国家集中地区	67
8 东南亚的经济发展	53	13 欧洲西部的工业和农业	67
9 著名旅游景点及所在国家	54	14 欧洲西部繁荣的旅游业	68
10 印度概况	54	15 撒哈拉以南非洲的位置和范围	68
11 印度的热带季风气候对生活和生产的影响	55	16 撒哈拉以南非洲的自然环境(地形与河湖)	69

17 撒哈拉以南非洲的气候	69	第十章 极地地区	85
18 撒哈拉以南非洲的主要矿产 资源	70	极地地区比较	87
19 撒哈拉以南非洲的经济	70	第十一章 从世界看中国	89
20 撒哈拉以南非洲的人口、粮食及 环境	70	1 我国位置优越	91
21 澳大利亚的位置和范围	71	2 国土范围辽阔	91
22 世界活化石博物馆	72	3 美丽富饶的海洋	92
23 澳大利亚的地形与地势	72	4 我国行政区划	92
24 澳大利亚的气候与河湖	73	5 中国的人口	92
25 澳大利亚的经济发展	74	6 中国的人口分布	93
26 澳大利亚的人口及城市	74	7 中国的民族	93
第九章 西半球的国家	75	8 中国民族的分布	93
1 最大的移民国家——美国	77	9 巧记我国的邻国及隔海相望的 国家	94
2 美国的位置和范围	77	10 歌诀巧记我国 34 个省区名称	94
3 美国的地形与气候	78	11 巧记我国 34 个省区的简称	94
4 美国的河流与湖泊	79	第十二章 中国的自然环境	95
5 美国的农业——实现了机械化和 专业化	79	1 中国的地势	97
6 美国的工业——高度发达	80	2 三级阶梯的划分	97
7 美国的主要城市	81	3 中国的地形	98
8 巴西的位置和范围	81	4 四大高原比较	99
9 民族大熔炉的缩影	82	5 四大盆地比较	100
10 巴西的地形与河流	82	6 三大平原比较	101
11 巴西的气候与农业	83	7 三大主要丘陵	101
12 巴西的工业	83	8 主要山脉及两侧著名的 地形区	101
13 热带雨林的危机	84	9 山区的开发利用和保护	102
14 巴西的人口、城市及城市化问题	84	10 我国的气候特征	102

目 录

11 我国气温及分布	103	3 我国土地资源的分布	118
12 我国的降水及分布	104	4 主要土地资源利用中存在的 问题及解决措施	118
13 四大干湿地区比较	104	5 水是宝贵的资源	119
14 季风气候显著	104	6 水资源的利用及保护	120
15 季风区与非季风区	105	7 “南水北调”工程	120
16 我国主要气象灾害比较	106		
17 我国主要气候类型	106	第十四章 中国的经济发展	121
18 我国冬季南北温差大的原因	107	1 交通运输事业及其发展	123
19 夏季风对我国降水的影响	107	2 历史上的“四大米市”	123
20 季风气候显著对我国经济发展 的影响	108	3 四通八达的交通运输网	123
21 内流河与外流河	108	4 我国南北向和东西向主要铁路 干线	124
22 内流区与外流区	108	5 我国主要铁路枢纽	125
23 内流湖与外流湖	109	6 我国主要铁路干线分布图	125
24 我国主要的河流及其比较	109	7 我国五大运输方式	126
25 京杭大运河	110	8 我国的农业	126
26 长江与黄河	110	9 我国东西部农业差异	127
27 巧记长江地理事物	112	10 我国北方与南方农业差异	127
28 巧记黄河地理事物	112	11 影响农业发展的条件	128
29 黄河的水文特征及功用	112	12 主要林区、棉区、牧区及商品粮 基地	128
30 黄河的危害及治理	113	13 基塘生产模式	129
31 巧记黄河干流上的主要水电站及 水利工程	113	14 农业面临的挑战与对策	130
32 长江流域的洪涝灾害及治理	114	15 工业概况	130
33 长江流域其他地理要素	114	16 我国工业的分布	131
		17 我国东部沿海四大工业基地	131
第十三章 中国的自然资源	115	18 我国高新技术产业	132
1 自然资源概况	117		
2 我国的土地资源	117		

第十五章 中国的地理差异	133	第十六章 认识省级区域	145
1 不同的地理区域	135	1 北京市的位置	147
2 区域的不同尺度或不同级别的 事例反映	135	2 北京市的自然环境	147
3 我国四大地理区域的划分及 分界	135	3 北京市的职能	147
4 北方地区与南方地区的自然 概况及差异	136	4 北京城市的形成	148
5 北方地区与南方地区的 差异	137	5 北京的名胜古迹及著名建筑和 功能区	148
6 形成北方和南方自然差异的主导 因素图解	139	6 北京市的建设与保护	148
7 西北地区的自然环境	139	7 香港和澳门的概况	149
8 西北地区干旱的原因	140	8 香港和澳门的经济	149
9 青藏地区的自然环境	140	9 香港城市建设用地的扩展	150
10 青藏地区太阳能丰富及成为许多 大江大河源地的成因	140	10 香港与祖国内地的经济 联系	150
11 西北地区与青藏地区的牧业	141	11 台湾的概况	151
12 西北地区和青藏地区的农业	141	12 台湾的自然环境	151
13 青藏地区的主要粮食作物及其 高产原因	141	13 台湾岛——美丽富饶的宝岛	151
14 高寒气候对青藏地区的影响 图解	142	14 台湾与大陆的密切联系	152
15 保护三江源地区	142	15 台湾的美称及其含义	152
16 西北地区和青藏地区的自然概况 及差异	143	16 台湾树种丰富的原因	153
17 西北地区和青藏地区的差异	143	17 台湾的经济状况	153
18 我国的主要湖泊比较 (两大湖区)	144	18 台湾经济发展的有利条件	153
		19 台湾工业分布的特点和 原因	154
		20 新竹科学园区成功的原因	154
		21 新疆的概况	155
		22 新疆的地形与气候	155
		23 新疆的景观	155
		24 新疆的气候特点及其对人们的 影响	156

目 录

25 新疆的绿洲农业	156	3 黄土高原水土流失的原因	167
26 新疆特色农业的优势	156	4 黄土高原水土流失造成的后果 ..	168
27 绿洲农业的开发与保护	157	5 黄土高原环境恶化和灾害频发 的原因	169
28 新疆能源的开发	157	6 黄土高原人地关系恶性循环 示意图	169
29 机遇与挑战	158	7 黄土高原的生态建设	170
第十七章 认识省内区域	159	8 黄土高原地区人多地少矛盾的 解决办法	170
1 珠江三角洲的地理位置	161	9 长江沿江地带的位置和范围	170
2 珠江三角洲对外开放的有利 因素	161	10 长江沿江地带的自然环境	171
3 珠江三角洲外向型经济的 发展	161	11 长江沿江地带东西部的地形差异 及其利用	171
4 珠江三角洲和辽中南地区的经济 特色和条件差异	162	12 长江沿江地带的自然资源及其 分布	172
5 城镇的发展	162	13 沿江地带的纽带和辐射作用	172
6 城镇化问题及成因	162	14 长江沿江地带四大城市密集区 ..	172
7 西双版纳的地理位置	163	15 长江沿江地带“H”型经济格局 ..	173
8 典型的热带风光	163	16 长江沿江地带四大工业基地	173
9 独特的民族风情	163	17 长江沿江地带四大工业走廊	173
10 傣族的文化习俗与自然环境的 关系	164	18 上海的龙头作用所具备的有利 条件	174
11 西双版纳的资源优势(旅游业) 及其对经济的影响	164	19 上海对长三角地区经济发展的 带动作用	174
12 近年来西双版纳旅游业下滑的 因素及今后的发展对策	164	20 长江沿江地带的相互协作	174
第十八章 认识跨省区域	165	21 长江上游地区的生态环境 问题	175
1 黄土高原的位置和范围	167	22 长江中下游地区的生态环境 问题	175
2 黄土高原的形成——风成说	167		

CONTENTS

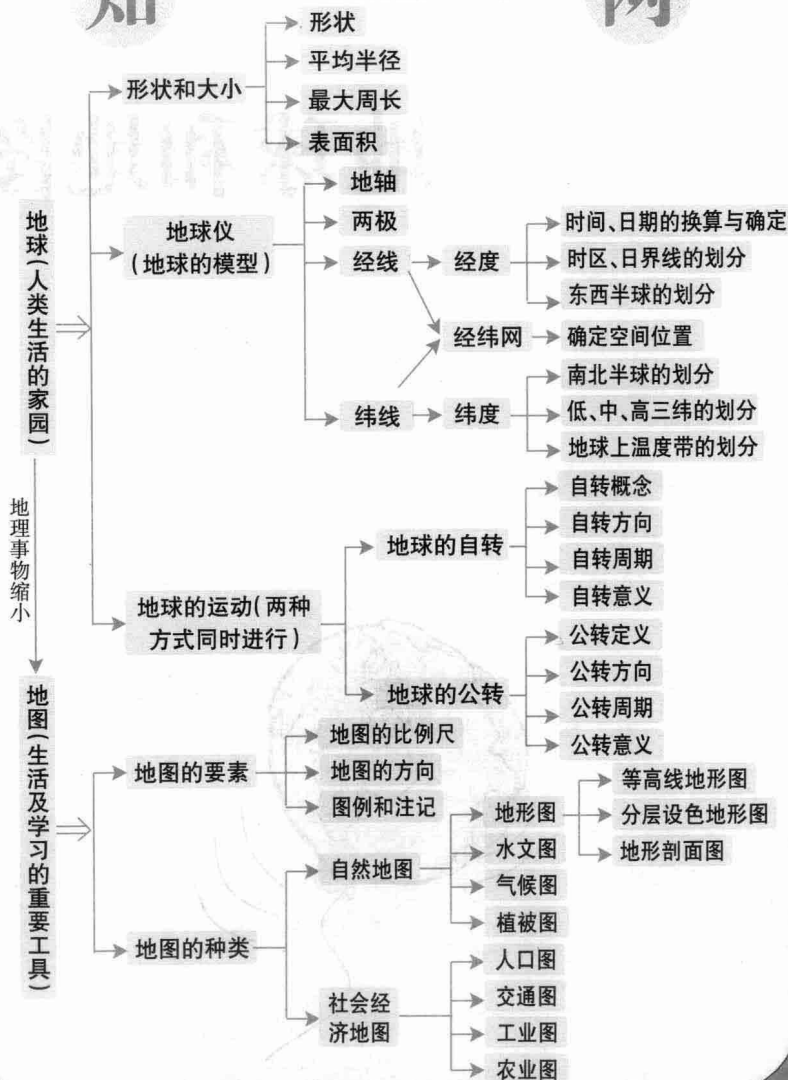
23 长江流域及其附近地区的酸雨 污染	176	5 我国的南水北调工程—— 著名工程(二)	180
第十九章 走向世界的中国	177	6 我国的西气东输工程—— 著名工程(三)	181
1 中国的基本国情	179	7 我国的西电东送工程—— 著名工程(四)	181
2 中国的区域发展与合作	179	8 青藏铁路建设—— 著名工程(五)	182
3 我国的“三北”防护林—— 著名工程(一)	179	9 在世界中求发展	182
4 我国九大商品粮基地	180		

第一章

地球和地图



知识互联网



基本概念

地球仪	仿照地球的形状,按照一定比例缩小而制作的地球的模式。(可方便了解地球面貌及地表各地理事物的分布)
地轴	地球的自转轴(是假想轴,真正地球上没有)。
经线	连接南北两极,并且与纬线垂直相交的半圆。
纬线	与地轴垂直并且环绕地球一周的圆圈。
经度	为了区别每条经线,人们给它们标注的度数。
纬度	为了区别每条纬线,人们给它们标注的度数。
南极	地轴南段与地球表面的交点。
北极	地轴北段与地球表面的交点。
本初子午线	0°经线(过英国格林尼治天文台旧址的那条经线)。
赤道	也就是0°纬线。
地球自转	地球绕地轴不停地旋转。
地球公转	地球自转的同时,还绕太阳不停地公转。
比例尺	表示图上距离比实地距离缩小的程度(也叫做缩尺,一般用 M 来表示)。
图例	地图的语言,包括各种符号和它们的文字说明、地理名称和数字。
注记	地图上用来说明地理事物的文字及数字。
指向标	地图上指示方向的标志。
绝对高度	也叫海拔,是指地面某点高出海平面的垂直距离。
相对高度	地面某个地点高出另一地点的垂直距离。
等高线	在地图上,海拔高度相同的点连接成的线。
等深线	在地图上,海洋中深度相同的点连接成的线。

2

常用数据

地球的平均半径	6 371 千米
地球的最大周长	约为 4 万千米
地球的表面积	5.1 亿平方千米
赤道	0°纬线
本初子午线	0°经线
东西半球划分界线	20°W 和 160°E 组成的经线圈
南北半球划分界线	0°纬线(也就是赤道)
低、中、高三纬的划分	南北纬 30°和 60°为界
地球上温度带的划分	南北纬 23.5°和 66.5°为界
<p>④ 在任意一条经线上,每相差一个纬度,其间距约为 111 千米;在赤道上每隔一个经度,其间距也约为 111 千米,越往两极去,其间距越短。</p>	

3

地球的形状与大小

认识过程	天圆地方	古代	地平、地圆、地方观点(现在验证是错误的)。	
	天如斗笠,地如覆盘			
	麦哲伦环球航行	近代		航向一直向西,终点又回到了起点。
	卫星照片,仪器测量	现代		精确测拍,事实验证地球是球体。
形态特征	不规则的球体(两极略扁,赤道略鼓)。			
地球的大小	平均半径 6 371 千米(r)	赤道半径 6 378 千米	两者相差仅 21 千米	
		极半径 6 357 千米		
	最大周长(L):约为 4 万千米,计算公式: $L=2\pi \cdot r$ 。			
地球的表面积(S):5.1 亿平方千米,计算公式: $S=4\pi r^2$ 。				

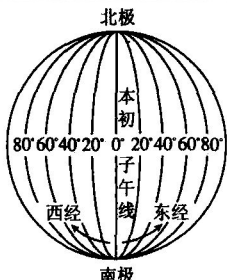
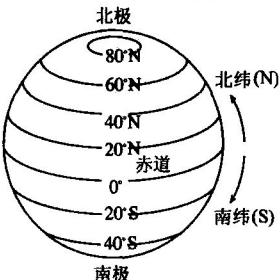
4

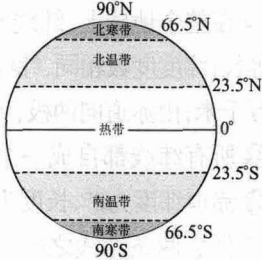
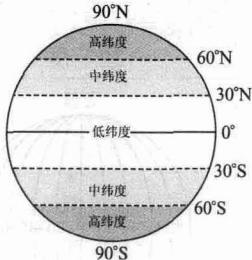
经线与纬线

种类	特征
经线	<ol style="list-style-type: none"> ① 所有经线指示的是南北方向,都相交于南北两个极点。 ② 所有经线的长度都相等,都大约是2万千米。 ③ 所有经线都是一个经线圈的一半,是半圆。 ④ 任何一个经线圈都可均分地球,它都是由两条经线组成。这两条经线的经度度数之和必为180°,且东西经相反(180°E和180°W其实是一条经线)。 ⑤ 任意两条经线之间的间距在赤道上最大,且由赤道向两极逐渐递减,至极点则减小为零。 ⑥ 所有经线都叫做子午线,0°经线也叫做本初子午线。
纬线	<ol style="list-style-type: none"> ① 所有纬线指示的是东西方向。 ② 在整个地球上,纬线不一定等长;在南北某个半球,纬线绝对不等长;纬度度数相同,纬线长度相等。赤道是最长的纬线,长度约为4万千米;由赤道向两极,纬线长度逐渐缩短,至极点时其长度为零。 ③ 所有纬线都自成一个圆,且相互平行。只有赤道能均分地球。 ④ 赤道纬度为0°,长度为任意一条经线长度的两倍,约为4万千米。 ⑤ 任意两条纬线之间,纬度差值相同,其间距应相等。

5

经度与纬度

	经度	纬度
图 示		

	经 度	纬 度
起始点	0°经线(本初子午线)	0°纬线(赤道)
特 征	由 0°经线向东或向西,度数逐渐增加。向东为东经度 (E), 向西为西经度 (W), 最大度数为 180°, 且东西经 180°经线是重合的, 其实为一条经线。	0°纬线向南或向北, 度数也是逐渐增加的。向北为北纬(N), 向南为南纬(S), 最大度数为 90°。北纬 90°和南纬 90°其实均为一个点, 即北极点与南极点。
半球的划分	东西半球分界线是 20°W 和 160°E 组成的经线圈。	南北半球分界线为赤道, 即 0°纬线。
应 用	<p>时区: 全球共分 24 个时区, 每 15 个经度为一个时区, 每隔一个时区, 时间相差一小时, 且越往东去时刻越早。</p>	 <p>温度带的划分</p>
	<p>日界线: 大体上以 180°经线为界。自西向东越过日界线, 日期减一天, 反之则要加一天。</p>	 <p>低、中、高三纬的划分</p>

经纬网

概 念	在地球仪或地图上,由经线和纬线相互交织而组成的网状结构。		
功 用	依据经纬网,能准确地确定地球表面任何一点的地理位置,并能确定各点之间的方向,现已广泛应用到日常生活与生产的各个方面。		
经纬网图上方向的判定	基本规律	经线指示南北方向,依据纬度确定南北方位。	纬线指示东西方向,依据经度判定东西方位。
	方向判定	① 同一条经线上各点不存在东西方向的变化,只为正南或正北关系。	① 同一条纬线上各点不存在南北方向的变化,只为正东或正西关系。
		② 南半球纬度越高或越靠近南极点,则位置越南。	② 同为东经度,经度值越大则越东。
		③ 北半球纬度越高或越靠近北极点,则位置越北。	③ 同为西经度,经度值越大则越西。
		分别在北纬和南纬: ① 南半球的点永远在北半球点的南方,北半球的点永远在南半球点的北方。 ② 北极点是地球上的最北点,其四面八方皆朝南;南极点是地球上的最南点,其四面八方皆朝北。	分别在东经和西经: ① 选择劣弧段按地球自西向东转的方向来判定方向。 ② 若两地经度之和小于 180° ,则东经度点在东;若大于 180° ,则其在西。 ③ 若两地经度之和等于 180° ,则两地不分东西。
<p>④ ①若两点既不在同一条经线也不在同一条纬线上,则先把它们转换到同一条经、纬线上,再确定它们的方位,方法同上。</p> <p>②若两地不在同一幅地图上,则先把两地转绘到辅助地图上,再根据上述方法来确定各地方位。</p>			