

依据最新义务教育课程标准编写

ZHONGXUE KAODIAN SUJI SUCHA XILIE CONGSHU

中学考点速记速查系列丛书

田元庆 编著

刘丽萍 编审



知识

中学地理 记忆表

TS
YIBIAO

本丛书是依据“2012年新课标”，为了更好地满足我们学习而编辑整理而成的，希望在我们今后的学习过程中，该丛书能够成为大家的良师益友！能力决定于知识，知识源于积累，积累源于有效的记忆。在学习的过程中，很多的知识是依靠记忆来掌握的，无论我们的教育怎么改革都不能脱离了这一现实。

成都时代出版社



依据最新义务教育课程标准编写

ZHONGXUE KAODIAN SUJI SUCHA XILIE CONGSHU

中学考点速记速查系列丛书

中学地理 知识记忆表

田孟庆 编 著

刘丽萍 编 审

编 委

王高进 王补平 白 杰 毛跃飞 乔 阳
乔志强 刘丽萍 刘根元 张春红 卓 丽
杨君兰 郭 林 贾灵旺 蒯国健

成都时代出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中学地理知识记忆表/田元庆编著. ——成都: 成都时代出版社, 2013. 1

(中学考点速记速查系列丛书)

ISBN 978—7—5464—0690—9

I. ①中… II. ①田… III. ①中学地理课—初中—教学参考资料
IV. ①G634. 555

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 114492 号

中学地理知识记忆表

ZHONGXUE DILI ZHISHI JIYIBIAO

编 著 田元庆

出 品 人	段后雷 罗 晓
责任编辑	周 慧
封面设计	何东琳
版式设计	成都完美科技有限责任公司
责任校对	王小碧
责任印制	干燕飞
出版发行	成都时代出版社
电 话	(028) 86619530 (编辑部) (028) 86615250 (发行部)
网 址	www.chengdusd.com
印 刷	四川省南方印务有限公司
规 格	880mm×1230mm 1/32
印 张	3. 75
字 数	100 千字
版 次	2013 年 4 月第 1 版
印 次	2013 年 4 月第 1 次印刷
书 号	ISBN 978—7—5464—0690—9
定 价	12. 00 元

著作权所有·违者必究。

本书若出现印装质量问题, 请与工厂联系。电话: (028) 61980676

目 录

七年级上册

第一章 地球和地图	2
一、地球和地球仪	2
二、地球的运动	6
三、地图	9
第二章 陆地和海洋	13
一、大洲和大洋	13
二、海陆的变迁	15
第三章 天气与气候	17
一、多变的天气	17
二、气温和气温的分布	19
三、降水和降水的分布	20
四、世界的气候	21
第四章 居民与聚落	24
一、人口与人种	24
二、世界的语言和宗教	26
三、人类的居住地——聚落	27
第五章 发展与合作	29

七年级下册

第六章 我们生活的大洲——亚洲	32
-----------------------	----

一、自然环境	32
二、人文环境	34
第七章 我们邻近的国家和地区	36
一、日本	36
二、东南亚	37
三、印度	40
四、俄罗斯	42
第八章 东半球其它国家和地区	45
一、中东长期热点地区：频繁的冲突、战争	45
二、欧洲西部	46
三、撒哈拉以南的非洲	48
四、澳大利亚	51
第九章 西半球的国家	53
一、美国	53
二、巴西	56
第十章 极地地区	60

八年级上册

第一章 从世界看中国	63
一、辽阔的疆域	63
二、众多的人口	67
三、多民族的大家庭	67
第二章 中国的自然环境	69
一、地势和地形	69
二、气候多样 季风显著	72

三、河流和湖泊	76
第三章 中国的自然资源	79
一、自然资源总量丰富、人均不足（4月22日 世界地球日）	79
二、土地资源（6月25日 世界土地日）	79
三、水资源（3月22日 世界水日；3月22—28日 中国水周）	80
第四章 中国的经济发展	82
一、逐步完善的交通运输网——“先行官”	82
二、因地制宜发展农业——基础产业	85
三、工业的分布与发展——主导产业	87
 八年级下册	
第五章 中国的地理差异	90
一、四大地理区域的划分	90
二、北方地区和南方地区的差别	91
三、西北地区和青藏地区的差别	92
第六章 认识省级区域	93
一、全国政治文化中心——北京	93
二、特别行政区——香港和澳门	93
三、祖国的神圣领土——台湾省	95
四、西部开发的重要阵地——新疆维吾尔自治区	97
第七章 认识省内区域	100
一、面向海洋的开放地区——珠江三角洲	100
二、西南边陲的特色旅游区——西双版纳	101



第八章 认识跨省区域	103
一、沟壑纵横的特殊地形区——黄土高原	103
二、以河流为生命线的地区——长江沿江地带	105
第九章 走向世界的中国	109
附：“世界之最”	111
附：“中国之最”	113

七年级上册



知识框架

章	节	主要内容
地球与地图	地球与地球仪	形状、大小、经纬网
	地球的运动	自转、公转、四季、五带
	地图	要素、图例、等高线
陆地与海洋	大洲与大洋	位置、分布、分界
	海陆变迁	原因、板块运动及其影响
天气与气候	多变的天气	卫星云图、天气符号
	气温及其分布	气温变化、分布
	降水及其分布	降水变化、分布
	世界的气候	气候类型、分布、影响因素
居民与聚落	人口与人种	人口增长、分布、问题，人种
	世界的语言和宗教	语言和宗教的分布
	人类的居住地—聚落	乡村与城市，聚落与环境
发展与合作	发展与合作	国家面积、人口、分布、分类，联合国

1. 人类的活动离不开地理

(1) 地理与日常生活：地理与日常生活密切相关，我们可以了解天气，广泛了解世界各地的基本情况和风土人情等。

(2) 地理与生产建设：我们生产活动不能随心所欲，它要受到地理环境的影响和制约。

(3) 学会收集地理信息：①查阅地理书籍；②咨询有关人士；③上网查阅资料等。

2. 学习地理，为了更好地生活

(1) 尊重自然规律，做大自然的朋友；(2) 因地制宜，扬长避短；(3) 综合地分析问题；(4) 具备可持续发展的观念。

第一章 地球和地图

一、地球和地球仪



1. 认识地球的形状和大小

(1) 形状：地球是一个两极稍扁赤道略鼓的不规则球体。

(2) 大小：表面积=5.1亿平方千米；平均半径=6371千米；赤道周长 $\approx$ 4万千米。

(3) 能证明地球是球体的事实：麦哲伦环球航行的成功；地球的卫星照片；月食照片。

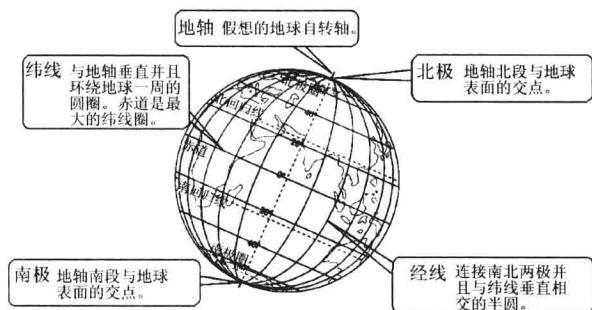
(4) 麦哲伦环球航行路线：西班牙→大西洋→麦哲伦海峡→太平洋→菲律宾群岛→印度洋→好望角→大西洋→西班牙。

2. 地球的模型——地球仪

(1) 含义：仿照地球的形状，按照一定的比例进行缩小的模型。

(2) 意义：可以方便我们知道地球的面貌，了解地球表面各种地理事物的分布。

3. 纬线和经线



简化地球仪上的点和线

- (1) 纬线：与地轴垂直并且环绕地球一周的圆圈。
- (2) 经线：连接南北两极并且与纬线垂直相交的半圆。
- (3) 地轴：假想的地球自转轴。
- (4) 两极：地轴与地球表面的交点。
- (5) 经、纬线的特点：

特 点	经 线	纬 线
形状特征	半圆，两条相对应的经线组成一个经线圈，把地球平分为相等的两个半球	圆，每一条纬线自成纬线圈
长度特征	经线长度都相等	纬度不同则长度不等；赤道最长，向两极渐短最后收缩成一点
指示方向	南北方向	东西方向

(6) 特殊的经、纬线

①特殊纬线

0° 纬线——赤道，是最长的纬线，既是纬度的起始点，赤道以北为北纬，用字母 N 表示；赤道以南为南纬，用字母 S 表示。也是南北半球的划分界线。

23.5° 纬线——回归线，是太阳直射地表的最南和最北界

线，热带与温带的分界线。

66.5°纬线——极圈，是极昼和极夜现象的起始线，温带与寒带的分界线。

30°纬线——是低纬度与中纬度的分界线。

60°纬线——是中纬度与高纬度的分界线。

②特殊经线

0°经线——也叫本初子午线，是经度的起始点，通过英国伦敦格林尼治天文台的旧址。子午线以东为东经，用字母 E 表示，以西为西经，用字母 W 表示。

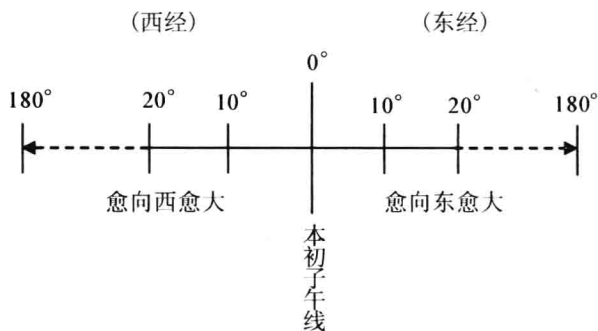
180°经线——大致与“国际日期变更线”一致。

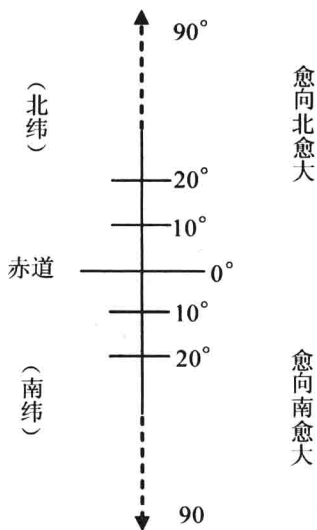
20°W——以东是东半球，以西是西半球。

160°E——以东是西半球，以西是东半球。

(7) 南北半球的分界线：赤道 (0°纬线)；东西半球的分界线：20°W、160°E。

(8) 经度和纬度的变化规律：





4. 利用经纬网定位

(1) 经纬网的含义：在地球仪或地图上经线和纬线相互交织所构成的网格。

(2) 经纬网的作用：确定地球表面某一点的位置。



知识链接

纬线和经线、纬度和经度

	纬线	经线
形状特征	与地轴垂直，环绕地球一周的圆圈	连接南北极，与纬线垂直相交的半圆
指示方向	东西	南北
长度	纬线圈有长有短，赤道最长（约 4 万千米），赤道向两极递减	所有经线的长度都等长



度数的起点线	赤道（南美厄瓜多尔基多市）	本初子午线（英国格林尼治）
度数的划分	以赤道向南向北各分 90°	以本初子午线向东向西各分 180°
代号	南纬（S）北纬（N）	东经（E）西经（W）
半球划分	以赤道为界将地球划分为南北半球	以 20°W 、 160°E 组成的经线圈为界将地球划分为东西半球
特殊线	赤道南北回归线、南北极圈	本初子午线、 20°W 、 160°E 、 180° 经线

二、地球的运动

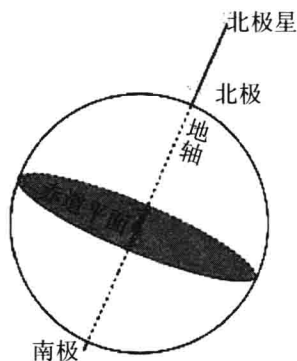
1. 地球的自转

(1) 含义：地球绕着地轴不停地旋转。

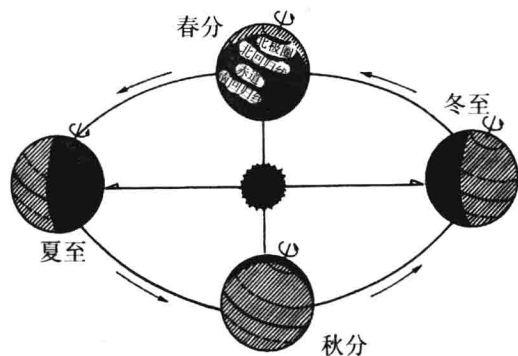
(2) 方向：自西向东。

(3) 周期：一天（约为 24 小时）。

(4) 产生的现象：昼夜更替、地方时差。



2. 地球的公转



- (1) 含义：地球围绕太阳不停地旋转。
- (2) 方向：自西向东。
- (3) 周期：一年（约为 365 天）。
- (4) 特点：地球公转的轨道平面与地轴的夹角是 66.5° 。
- (5) 产生的现象：
 - ① 太阳直射点在南北回归线之间来回移动；
 - ② 同一地点，太阳高度角的变化；
 - ③ 同一地点，昼夜长短的变化；
 - ④ 同一地点，不同季节太阳光热不同，即春夏秋冬四季的形成。

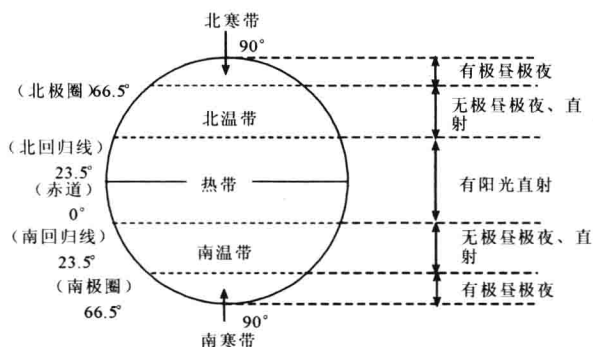
(6) 二分二至：春分日（3 月 21 日前后）、夏至日（6 月 22 日前后）、秋分日（9 月 23 日前后）、冬至日（12 月 22 日前后）。

(7) 四季的划分（以北半球为例，南半球正相反）：

3、4、5 三个月是春季；6、7、8 三个月是夏季；

9、10、11 三个月是秋季；12、1、2 三个月是冬季。

3. 地球的五带



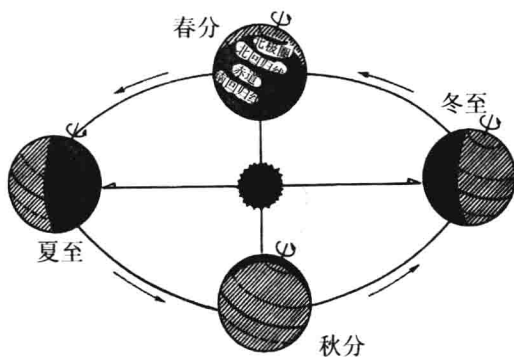


知识链接

1. 自转和公转比较

	自转	公转
方向	自西向东 (北极上空为逆时针)	自西向东 (逆时针)
旋转中心	地轴	太阳
周期	一天 (24 小时)	一年 (365 天左右)
产生现象及原因	昼夜更替、时间差异 (不透明球体, 只能照亮一半, 地球自西向东自转, 东边比西边时间早, 更早看到太阳)	四季、五带 [地球公转时地轴是倾斜的, 且空间指向不变, 因此在公转轨道的不同位置, 受太阳照射的情况不同, 形成四季和五带 (纬度不同受热不同)]

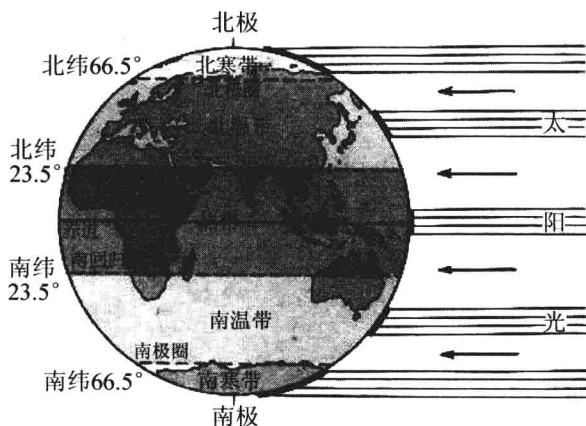
2. 二分二至日及四季



节气 (北半球)	太阳直射点 位置	日期	北半球季节	北半球月份	南半球季节
春分	赤道	3. 21	春	3、4、5	秋
夏至	北回归线	6. 22	夏	6、7、8	冬

秋分	赤道	9. 23	秋	9、10、11	春
冬至	南回归线	12. 22	冬	12、1、2	夏

3. 五带



名称	分界线	有无太阳 光的直射	有无极昼 极夜	特点
热带	南、北回归线之间	有	无	终年炎热
北温带	北回归线、北极圈之间	无	无	四季分明
南温带	南回归线、南极圈之间	无	无	四季分明
北寒带	北极圈以内	无	有	终年寒冷
南寒带	南极圈以内	无	有	终年寒冷

三、地图

1. 地图的基本要素 (地图三要素)

(1) 比例尺

①概念：图上距离与实际距离之比。

②表现形式：数字式、文字式、线段式。

(2) 方向

①一般地图：面向地图上北下南、左西右东。

②有指向标的地图：根据指向标定方向，指向标箭头一般指向北方。

③有经纬网的地图：根据经纬网定方向，经线指示南北方向，纬线指示东西方向。

(3) 图例和注记

①图例：用来表示地理事物的各种符号。

②注记：用来说明地理事物名称的文字或用以说明地理事物数量的数字，称之为地图的“语言”。

③常用图例：

图 例		
① 首都	省、自治区、直辖市界	时令河、湖
② 省级行政中心	地区界	水库、渠道
③ 一般城镇	铁路	等高线
洲界	公路	山峰
国界	长城	关隘
未定国界	运河	沙漠
	河流、湖泊	沼泽

2. 地形图的判读

