

权威：特级教师精心编写
速记：图表与文字有效结合
高效：实用方法技巧归纳、系统梳理知识重难点
多年一线前沿经验总结



新课标通用

快易学
KUAIYIXUE
QUICK

权威/高效/速记

本册主编：李玉琪

CHUZHONG DILI
ZHISHI SHUJI JI YAODIAN KUAISU TUPO

初中地理 知识熟记 及要点快速突破

广东省出版集团

全国优秀出版社
全国百佳图书出版单位

广东教育出版社



新课标通用

快易学

KUAIYIXUE

quick

权威/高效/速记

本册主编：李玉琪

CHUZHONG DILI

ZHISHI SHUJI JI YAODIAN KUAISU TUPO

初中地理 知识熟记 及要点快速突破

广东教育出版社

广东教育出版社

·广州·

图书在版编目(CIP)数据

初中地理知识熟记及要点快速突破 / 李玉琪主编. —
广州: 广东教育出版社, 2013. 6
(快易学)
ISBN 978-7-5548-0314-1

I. ①初… II. ①李… III. ①中学地理课—初中—教
学参考资料 IV. ①G634.553

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第113689号

广东教育出版社出版发行
(广州市环市东路472号12-15楼)

邮政编码: 510075

网址: <http://www.gjs.cn>

广东新华发行集团股份有限公司经销
广州家联印刷有限公司印刷
(广州市天河区吉山村坑尾路自编3-2号)

850毫米×1168毫米 64开本 4.5印张 90 000字

2013年6月第1版 2013年6月第1次印刷

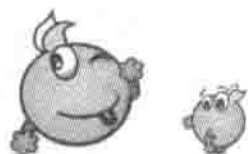
印数1-30 000册

ISBN 978-7-5548-0314-1

定价: 8.80元

质量监督电话: 020-87613102

购书咨询电话: 020-87621848



丛书介绍



《快易学》系列丛书由一线权威教师根据多年教学经验，系统全面梳理初高中阶段各科知识点，精心编排、严谨归纳，做到高效速查，轻松备考。

栏目介绍

- 知识导图** —— 网络图解知识点，构建知识体系，把握知识主干及核心。
- 知识清单** —— 总结各章节知识点，分条讲解，系统梳理知识脉络。
- 典例突破** —— 近年中高考真题解析，了解出题思路，把握考试方向。
- 拓展** —— 拓展知识点，丰富知识结构，拓宽知识视野。
- 巧学巧记** —— 总结各科目中的小技巧，小方法，提高学习效率。
- 疑难详解** —— 详解各章节重点、难点、疑点，让学习无盲点。

世界地理

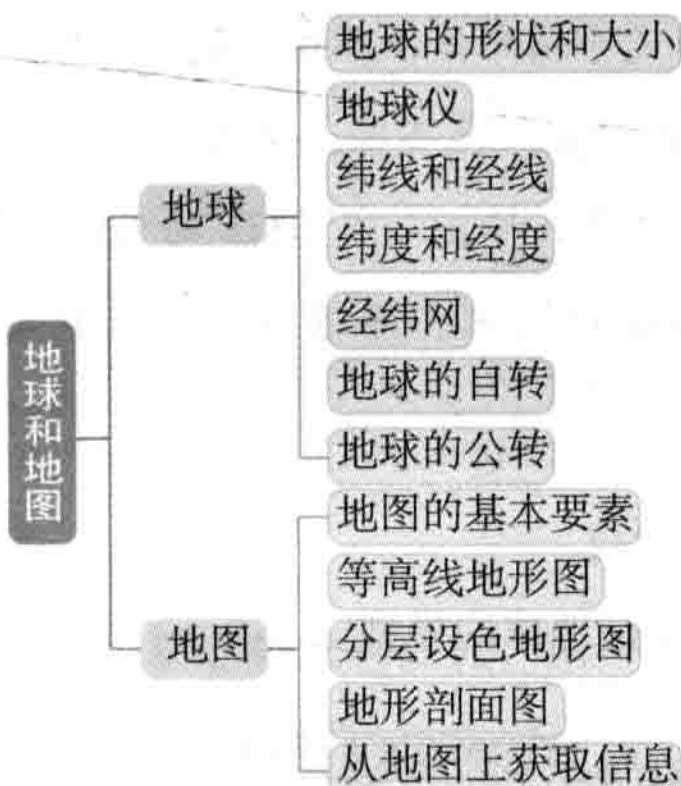
第一章 地球和地图	001
第二章 陆地和海洋	020
第三章 天气与气候	032
第四章 居民与聚落	050
第五章 发展与合作	060
第六章 我们生活的大洲——亚洲	069
第七章 我们邻近的国家和地区	077
第一节 日 本	077
第二节 东南亚	082
第三节 印 度	089
第四节 俄罗斯	094
第八章 东半球其他的国家和地区	100
第一节 中 东	100
第二节 欧洲西部	105

第三节 撒哈拉以南的非洲	114
第四节 澳大利亚	119
第九章 西半球的国家	123
第一节 美国	123
第二节 巴西	130
第十章 极地地区	135

中国地理

第一章 从世界看中国	142
第二章 中国的自然环境	155
第三章 中国的自然资源	189
第四章 中国的经济发展	205
第五章 中国的地理差异	221
第六章 认识省级区域	238
第七章 认识省内区域	255
第八章 认识跨省区域	264
第九章 走向世界的中国	278

知识导图



知识清单

知识点 1 地球

1. 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：地球平均半径 6 371 千米；赤道周长约 4 万千米；表面积约 5. 1 亿平方千米。

拓展

地球大小（歌诀记忆）

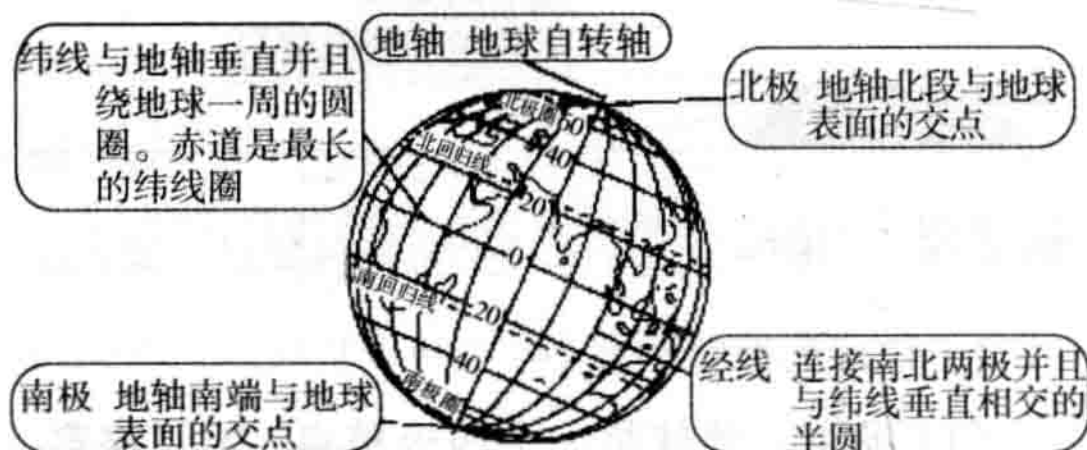
地球是个圆球体，五点一亿表面积。

“庐山起义”是半径，坐地日行八万里。

注：“庐山起义”是 6371 的谐音，地球平均半径为 6371 千米；赤道周长 4 万千米，合八万里。

2. 地球仪

地球仪是地球的模型。



3. 纬线和经线

项 目	纬 线	经 线
形状	圆（除极点外），每条纬线自成纬线圈	半圆、两条相对的经线组成经线圈
线圈关系	所有纬线圈都相互平行，均环绕地球一圈	所有经线都相交于南北极点，每个经线圈都能平分地球
长度	从赤道向两极逐渐变短，到两极缩为点	所有的经线长度都相等
方向	指示东西方向	指示南北方向

4. 纬度和经度

(1) 纬度的确定

赤道规定为 0° ，以北叫北纬，用“N”表示，度数向北逐渐增大到 90° ；以南叫南纬，用“S”表示，度数向南逐渐增大到 90° 。

(2) 高、中、低纬的划分

高纬： $60^{\circ} \sim 90^{\circ}$ 纬线之间的地区；中纬： $30^{\circ} \sim 60^{\circ}$ 纬线之间的地区；低纬： $30^{\circ}\text{N} \sim 30^{\circ}\text{S}$ 之间的地区。

(3) 经度的分布规律

从 0° 经线开始，以东叫东经，用“E”表示，度数向东逐渐增大到 180° ；以西叫西经，用“W”表示，度数向西逐渐增大到 180° 。

拓展

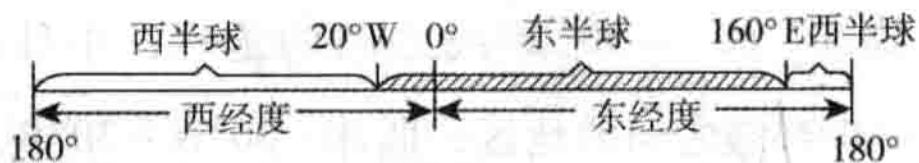
子午线和本初子午线

子午线是指经线，有无数条；本初子午线是指 0° 经线，只有一条。

(4) 半球的划分

南北半球的划分：南北半球的划分界线是赤道。赤道以北是北半球，赤道以南是南半球。

东西半球的划分：东西半球的划分界线是 20°W 和 160°E 组成的经线圈。从 20°W 向东到 160°E 为东半球，从 20°W 向西到 160°E 为西半球。

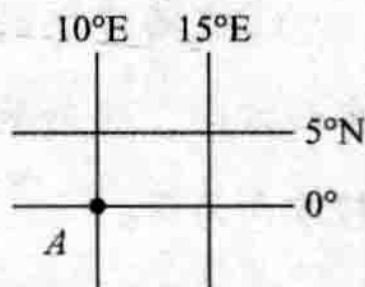


疑难突破

并不是所有的东（西）经度都在东（西）半球。 $20^{\circ}\text{W} \sim 0^{\circ}$ 的西经度在东半球， $160^{\circ}\text{E} \sim 180^{\circ}$ 的东经度在西半球。

5. 经纬网

(1) 定义：经纬网是地球仪或地图上由经线和纬线交织成的网。



(2) 用途：利用经纬网定位。地球表面任意一点的地理位置都可以用经过该点的经线和纬线的度数来表示。

(3) 方法：先判断南北纬，再判断东西经。表示时纬度在前，经度在后。如右上图，A点的地理坐标为 $(0^{\circ}, 10^{\circ}\text{E})$ 。

疑难突破

1. 极地经纬网图中经纬度与方向的判定

(1) 南北纬、东西经的判定

①若是北极，纬度就是北纬；若是南极，纬度就是南纬。

②顺着地球自转方向（自西向东），数值逐渐增大的为东经，数值逐渐减小的为西经。

（2）方向的判定

①东西方向的判定：根据地球自转方向判别东西方向，顺着地球自转方向为东，逆着地球自转方向为西。

②南北方向的判定：从北极看，所有经线都指向正南方向；从南极看，所有经线都指向正北方向。

2. 方格经纬网图中经纬度和方向的判定

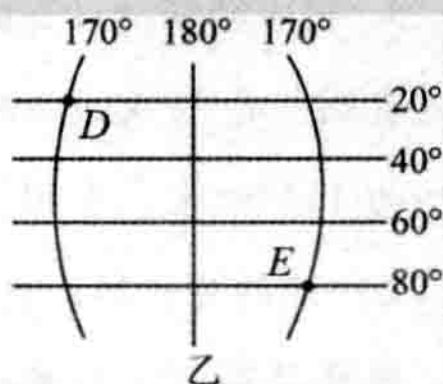
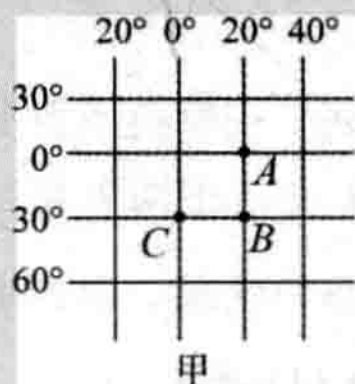
（1）南北纬、东西经的判定

① 0° 纬线以北为北纬，以南为南纬。北纬向北，度数递增；南纬向南，度数递增。

② 0° 经线以东为东经，以西为西经。东经向东，度数递增；西经向西，度数递增。

（2）方向的判定

①位于同一条经线上的两点为正南、正北方向，



位于同一条纬线上的两点为正东、正西方向。

如图甲，A点和B点在同一条经线上，故A点在B点的正北方，B点在A点的正南方；B点和C点在同一条纬线上，故B点在C点的正东方，C点在B点的正西方。

②如果两点既不在同一条纬线上，也不在同一条经线上，在判断方向的时候既要判断两点的东西方向，又要判断两点的南北方向。需要注意的是，东西方向的判断应取两点经度差小于 180° 的一侧来确定。

如图乙，D点和E点既不在同一条经线上，也不在同一条纬线上，D点在E点的西北方，E点在D点的东南方。

3. 利用经纬网计算距离

在同一条经线上, 纬度相差 1° , 两点间的距离约为 111 千米。所以, 同一条经线上两点的距离 (L) 应约为: $111 \text{ 千米} \times \text{相隔纬度数}$ 。在赤道上, 经度每隔 1° , 距离也相差约 111 千米。

6. 地球的自转

概念	地球绕着地轴不停地旋转, 叫作地球的自转
旋转中心	地轴
方向	自西向东。从北极上空看呈逆时针方向, 从南极上空看呈顺时针方向
速度	每小时转 15°
周期	约为 24 小时 (或一天)
意义	①昼夜交替; ②地方时

温馨提示

昼夜的形成及昼夜的交替现象

昼夜的形成是因为地球是个不透明的球体, 朝向太阳的半球为白天, 背向太阳的半球为黑夜。

地球不停地自西向东自转, 昼和夜也就不断地交替, 于是产生了昼夜交替现象。

昼夜的形成与地球的自转无关，如果地球不自转，只公转，也有昼夜交替现象，但交替周期将延长为一年。

7. 地球的公转

(1) 地球公转的基本情况

概念	地球绕太阳的旋转叫地球的公转
旋转中心	太阳
方向	自西向东
速度	每天约 1°
周期	一年（或 365 天）
意义	①太阳直射点的变化；②四季更替；③形成五带

拓展

地球公转与季节交替

地球在公转时，地轴始终是倾斜的，而且倾斜角度在一定时期内是不变的，地轴北极指向北极星附近。地球公转及这一特点，是形成太阳光热在不同纬度地带分布存在差异和地球上存在季节更替的根本原因。

(2) 太阳直射点的回归运动

① 3月21日前后，太阳光直射在赤道上，这一天称为春分日。春分日前后的3、4、5三个月是北半球的春季，南半球的秋季。

② 6月22日前后，太阳光直射在北回归线(23.5°N)上，这一天称为夏至日。夏至日前后的6、7、8三个月是北半球的夏季，南半球的冬季。

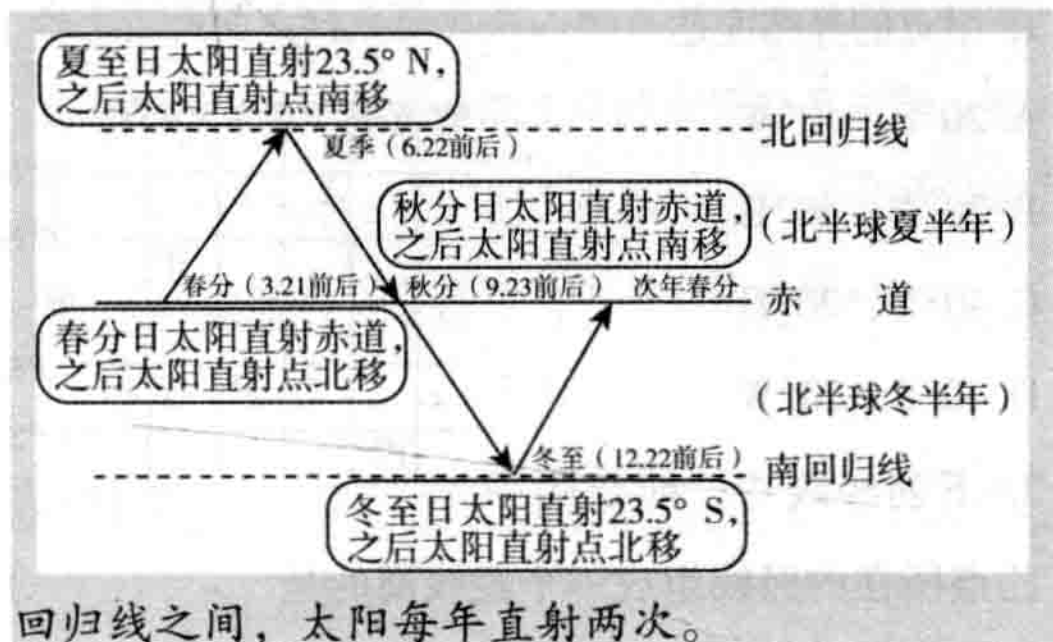
③ 9月23日前后，太阳光直射在赤道上，这一天称为秋分日。秋分日前后的9、10、11三个月是北半球的秋季，南半球的春季。

④ 12月22日前后，太阳光直射在南回归线(23.5°S)上，这一天称为冬至日。冬至日前后的12、1、2三个月是北半球的冬季，南半球的夏季。

疑难突破

太阳直射点移动范围和移动规律（以北半球为例）

太阳直射点的最北界线是北回归线，最南界线是南回归线。太阳直射点在南北回归线之间往返移动。南北回归线上，太阳每年直射一次。南北



(3) 地球上的五带

五带	范围	气候特点
热带	南北回归线之间	终年炎热
北温带	北回归线与北极圈之间	四季变化明显
南温带	南回归线与南极圈之间	四季变化明显
北寒带	北极圈以北	终年严寒
南寒带	南极圈以南	终年严寒

典例突破

（莆田市中考）右上图是局部经纬网图，读图回答1~3题。