



初中基础知识手册

主编 郭建群

巧记速查

地理

■ (人教实验)

新疆美术摄影出版社
新疆电子音像出版社



初中基础知识手册

江苏工业学院图书馆

藏书章

巧记速查

初中

主 编: 郭建群

本册主编: 王义军

编 委: 王红珍 鄢四喜

地理

人教实验

新疆美术摄影出版社
新疆电子音像出版社

图书在版编目(CIP)数据

初中基础知识手册/郭建群主编——乌鲁木齐;新疆
美术摄影出版社;新疆电子音像出版社, 2009.4

ISBN 978-7-80744-732-0

I. 初... II. 郭... III. 地理-初中-教学参考资料
IV. 092-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 013059 号

初中基础知识手册·地理

编 著	郭建群
责任编辑	郑红梅 刘伟煜
责任校对	张莉涓 迪娜·迪里木拉提
封面设计	原创在线
出 版	新疆美术摄影出版社 新疆电子音像出版社
地 址	乌鲁木齐市西虹西路 36 号
邮 编	830000
发 行	新华书店
印 刷	宝鸡昊阳印务有限责任公司
开 本	880mm×1230mm 1/64
印 张	4
字 数	80 千字
版 次	2009 年 6 月第 1 版
印 次	2009 年 6 月第 1 次印刷
书 号	ISBN 978-7-80744-732-0
定 价	6.80 元



写在前面的话

捷克人文主义思想家说过：“时间应分配得精密，使每年、每月、每天和每小时都有它的特殊任务。”中国现代文学家、思想家和革命家鲁迅有句名言：“时间就是性命”。

为了便于莘莘学子高效利用排队中、等车时、饭前、饭后、茶余、小憩等零碎时间，速记更多的知识，取得优秀的成绩，实现美好的理想，成就光辉的未来。特编初中各科小开本工具书，希望能得到您的青睐。

本书以学科《课程标准》和最新《考试大纲》为依据，汲取教材中的全部精华，倾心锻造而成的，是一本优秀的袖珍型初中知识学习手册。其特点如下：

内容全面：概括初中各科三年的全部知识，融众多名师之智慧，汇各版本之精华。

形象直观：针对不同学科的不同内容，灵活运用网络框架、图示结构、表格数据、口诀妙语等形式进行知识



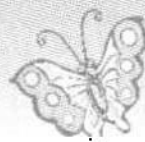
梳理,令人一目了然,豁然开朗。

高效实用:这是本书的最大特点。速查精讲知识点,突出解析重难点,深入浅出,简明扼要,巧记妙用,方法得当。

版式新颖:采用双色印刷,通过颜色对比对重要内容图文并茂、在给人以新颖的视觉享受的同时,达到快速掌握知识的目的。

本书既是初中学生学习的良师益友,也是广大初中教师同仁的教学参考资料。为了进一步提高我们的工作水平和编写质量,更新内容,与时俱进,更好地满足读者的需要,敬请读后提出宝贵的批评意见。





目 录

CONTENTS

七 年 级 上 册

第一章 地球和地图	(1)
知识网络	(1)
知识梳理	(2)
第二章 陆地和海洋	(18)
知识网络	(18)
知识梳理	(18)
第三章 天气与气候	(26)
知识网络	(26)
知识梳理	(26)
第四章 居民与聚落	(41)
知识网络	(41)



初中地理·人教实验

知识梳理	(41)
第五章 发展与合作	(54)
知识网络	(54)
知识梳理	(54)

七年级下册

第六章 我们生活的大洲——亚洲	(62)
知识网络	(62)
知识梳理	(62)
第七章 我们邻近的国家和地区	(73)
知识网络	(73)
知识梳理	(74)
第八章 东半球其他的国家和地区	(92)
知识网络	(92)
知识梳理	(92)
第九章 西半球的国家	(112)
知识网络	(112)
知识梳理	(112)





第十章 极地地区	(128)
知识网络	(128)
知识梳理	(128)

八 年 级 上 册

第一章 从世界看中国	(138)
知识网络	(138)
知识梳理	(138)
第二章 中国的自然环境	(149)
知识网络	(149)
知识梳理	(150)
第三章 中国的自然资源	(165)
知识网络	(165)
知识梳理	(165)
第四章 中国的经济发展	(174)
知识网络	(174)
知识梳理	(175)





八年级下册

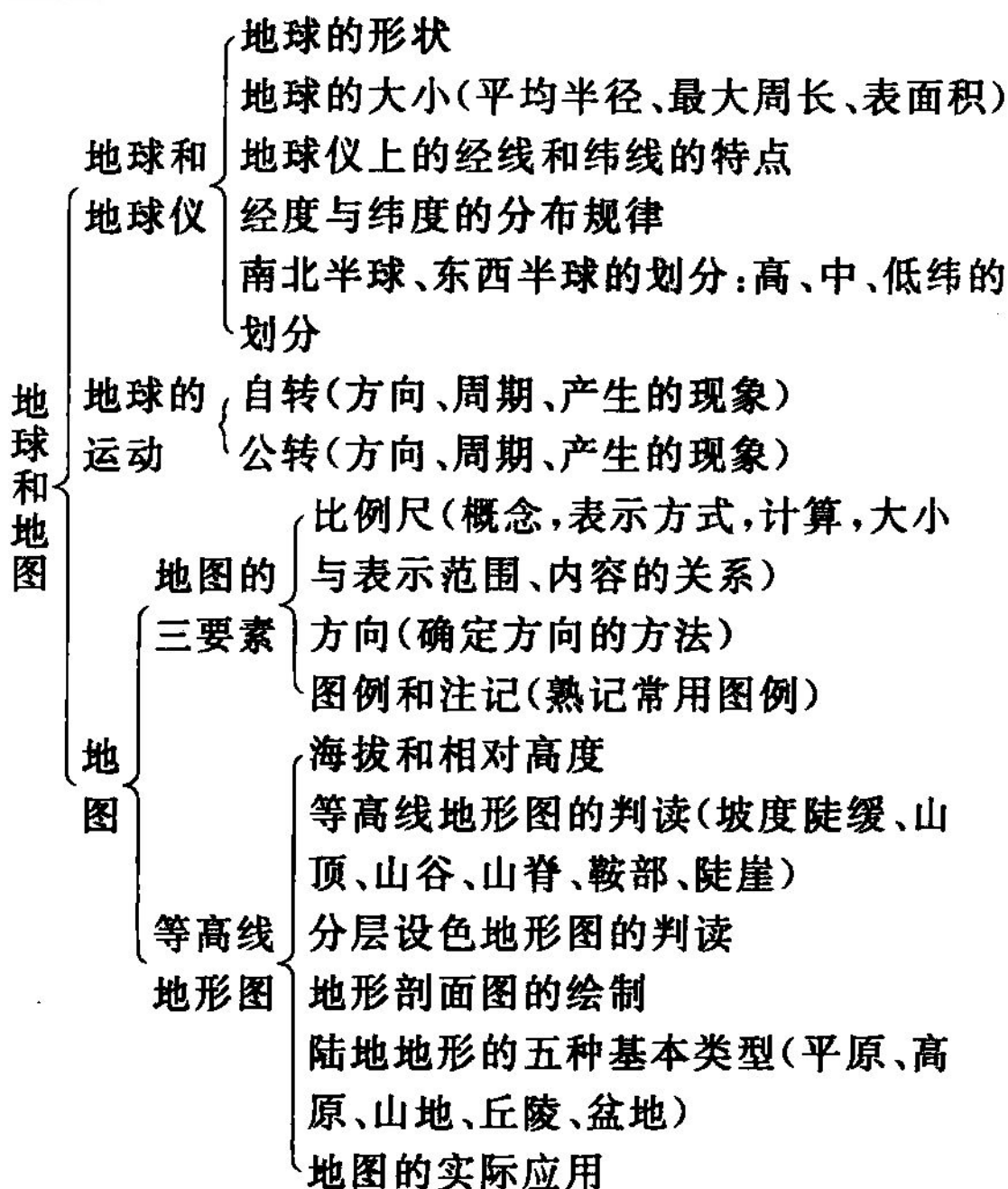
第五章 中国的地理差异	(186)
知识网络	(186)
知识梳理	(186)
第六章 认识省级区域	(199)
知识网络	(199)
知识梳理	(199)
第七章 认识省内区域	(211)
知识网络	(211)
知识梳理	(211)
第八章 认识跨省区域	(221)
知识网络	(221)
知识梳理	(221)
第九章 走向世界的中国	(234)
知识网络	(234)
知识梳理	(234)
附录	(240)



七年级上册

第一章 地球和地图

知识网络。

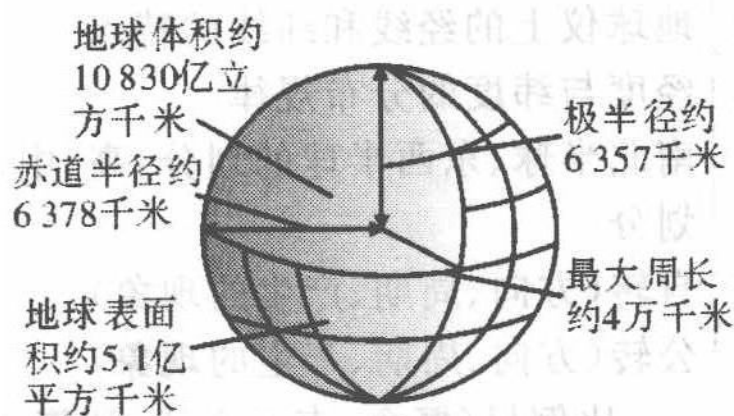




知识梳理。

1. 地球的形状和大小

地球不是一个规则球体,而是一个两极稍扁、赤道略鼓的不规则球体。它的平均半径约为 6 371 千米,赤道的最大周长约为 4 万千米,地球表面积约为 5.1 亿平方千米。



2. 地球仪

人们依据地球的形状,并且按照一定比例把它缩小,制作了地球模型——地球仪。

在地球仪上,人们用不同的颜色、符号和文字来表达陆地、海洋、山脉、河流、国家和城市等地理事物的位置、形状及名称等。

在地球仪上,地球的自转轴叫做地轴;地轴北端与地球表面的交点是北极;地轴南端与地球表面的交点是南极。

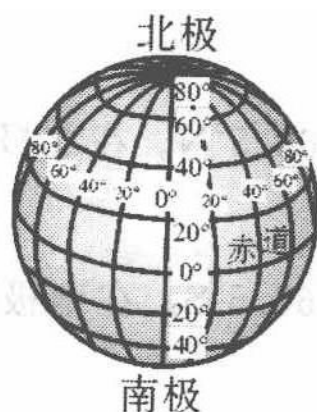
3. 经线和纬线

(1) 经线



在地球仪上,连接南北两极并且与纬线垂直相交的半圆叫做经线,它具有以下特点:

- ①所有经线长度都相等,形状为半圆;
- ②所有经线均相交于南北两极点;
- ③均指向南北方向;
- ④两条正相对的经线可组成一个经线圈,且每个经线圈均能平分地球;
- ⑤任意两条经线间的间隔,在赤道上最大,由赤道向两极递减。



(2) 纬线

在地球仪上,与地轴垂直并且环绕地球仪一周的圆圈,叫做纬线。纬线具有以下特点:

- ①所有的纬线都是圆;
- ②纬度相同的纬线长度相等,纬度不相同的纬线长度不相等。赤道是最长的纬线,向两极逐渐缩小为点;
- ③所有的纬线均相互平行;
- ④除极点外的纬线均指示东西方向;



⑤任意一条纬线均可独立成圈,但只有赤道能平分地球;

⑥任意两条相邻纬线的间隔相等。

1. 重要的纬线

赤道:地球仪上最长的纬线,长约4万千米,它与两极之间的距离相等。

北回归线:纬度为 23.5°N ,它是太阳直射最北的界线。

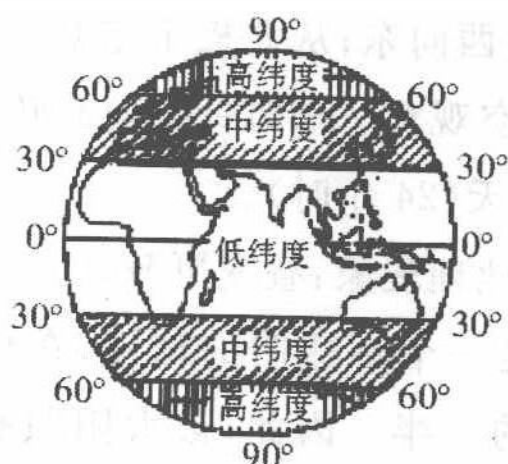
南回归线:纬度为 23.5°S ,它是太阳直射最南的界线。

北极圈:纬度为 66.5°N 。在北极圈以北的地区有极昼和极夜的现象。

南极圈:纬度为 66.5°S 。在南极圈以南的地区有极昼和极夜的现象。

5. 纬度的划分

为了区别每一条纬线,人们给纬线标定了不同的度数,这就是纬度。赤道是零度纬线,它把地球分为南、北两半球。纬度共 180° ,以赤道为中心线,赤道以北叫做北纬(N) ($0^{\circ}\sim 90^{\circ}$),赤道以南叫做南纬(S) ($0^{\circ}\sim 90^{\circ}$)。北极和南极分别是 90°N 和 90°S 。人们通常把不同的纬度地带分成低纬($0^{\circ}\sim 30^{\circ}$)、中纬($30^{\circ}\sim 60^{\circ}$)和高纬($60^{\circ}\sim 90^{\circ}$)三部分。



6. 特殊的经线

通过英国格林尼治天文台的 0° 经线叫做本初子午线。从本初子午线向东、向西各分作 180° ，以东的 180° 属东经(E)，以西的 180° 属西经(W)。东经的度数向东增加，西经的度数向西增加，东经 180° 和西经 180° 相互重合为一条经线，即 180° 经线。习惯上把 20°W 和 160°E 的经线圈，作为东、西半球的分界线。因为这一经线圈基本上从大洋上通过，可以避免把欧洲和非洲的一些国家分在两个半球上。

7. 经纬网的应用

在地球仪或地图上，由经线和纬线相互交织成的网络，叫做经纬网。根据经纬网可以确定地球表面任意一点地理位置。在经纬网图上确定某地理位置时，纬度必须写清是北纬还是南纬，经度必须写清是东经还是西经。因为度数相同的纬线和经线各有两条。

8. 地球的自转

(1) 定义：地球围绕地轴不停地旋转，叫做自转。

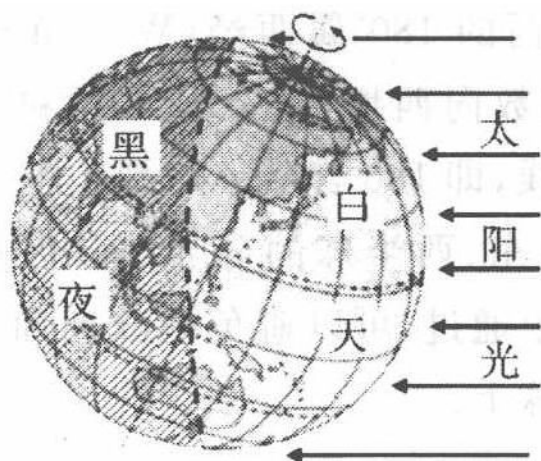


(2)方向:自西向东;从北极上空观察呈逆时针方向旋转,从南极上空观察呈顺时针方向旋转。

(3)周期:1天(24小时)。

(4)产生的地理现象:昼夜更替。

由于地球是一个不透明的球体,在任何时刻,太阳只能照亮地球的一半。因此,被太阳照亮的半球是昼,未被太阳照亮的半球是夜。地球不停地自转,地球表面就产生了昼夜交替的现象,而且总是从东方迎来黎明的曙光,由西方送走黄昏的落日。



9. 地球的公转

(1)定义:地球围绕太阳的运动为公转。

(2)方向:自西向东。

(3)周期:1年。

(4)特征:公转时地轴是倾斜的,地轴与公转轨道面之间总保持 66.5° 的夹角。

(5)产生的地理现象:形成了昼夜长短的变化和四



季的变化。

地轴与公转轨道面之间夹角的存在,使阳光直射点一年间在南北回归线间移动,从而导致南北半球接受太阳热量不均,产生昼夜长短的变化和四季的变化。

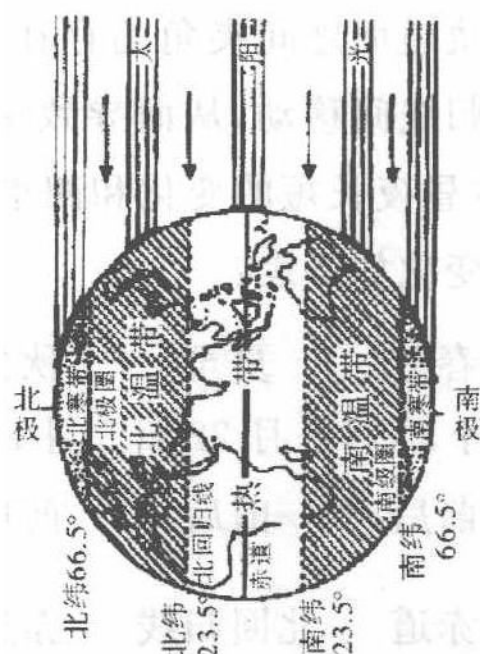
昼夜的季节变化如下表:

节气	春分	夏至	秋分	冬至
日期	3月21日	6月22日	9月23日	12月22日
	前后	前后	前后	前后
太阳直射纬线	赤道	北回归线	赤道	南回归线
季 北半球	春季	夏季	秋季	冬季
节 南半球	秋季	冬季	春季	夏季
受热 北半球	相等	多	相等	少
程度 南半球		少		多

昼夜长短	北极	昼夜平分(全球)	半年极昼	昼夜平分(全球)	半年极夜
	北极圈以北		极昼		极夜
	北极圈以南—赤道		昼长夜短		昼短夜长
	赤道		昼夜平分		昼夜平分
	赤道—南极圈以北		昼短夜长		昼长夜短
	南极圈以南		极夜		极昼
	南极		半年极夜		半年极昼



四. 五带的划分



根据太阳热量在地球表面的分布状况,把地球划分为五带:热带、北温带、南温带、北寒带和南寒带。热带与北温带的分界线是北回归线,热带与南温带的分界线是南回归线;北温带与北寒带的分界线是北极圈(66.5°N);南温带与南寒带的分界线是南极圈(66.5°S)

五带的特点如下表:

热带	有太阳光直射现象,获得的太阳热能最多,气候终年炎热
南北温带	既没有太阳光直射现象,也没有极昼、极夜现象,获得的太阳热能比热带少,比寒带多,气候上的四季变化比较明显