

内 蒙 古 自 治 区

中学地理复习提纲

内 蒙 古 教 育 出 版 社

一九七八年二月

前

为了使应届高中毕业生、广大上山下乡知识青年和社会青年便于复习中学地理课程，现由内蒙古教育出版社、呼和浩特市教育局和包头市教育局有关同志，共同编写了这本中学地理复习提纲，经内蒙古教育局审定，由我社出版，内部发行。

本提纲主要根据北京市中学试用课本《地理》上册（1973年6月第1版），内蒙古自治区中学试用课本《地理》上册（1974年10月第1版）、下册（1975年9月第3版）和《内蒙古地理》（1976年7月第1版）编成。

鉴于应届毕业生、广大上山下乡知识青年和社会青年目前多缺少地理课本，这本中学地理复习提纲，在所列的纲目之下，也将有关纲目的基本内容或要点写出，以便没有地理课本的同学和知识青年，也能进行复习。

学习《中国地理》和《世界地理》都必须使用地图。由于时间和篇幅所限，这本复习提纲中没有附必要的地图。希望有地理课本的同学和知识青年，尽量利用课本中的附图。没有课本的同学和知识青年，可利用地图出版社出版的《中国地图册》和《世界地图册》进行复习。

内蒙古教育出版社

目 录

第一部分 地球、地图和自然地理名词	1
一、地球和地球仪	1
二、地图	3
三、自然地理名词	5
第二部分 中国地理	9
一、中国地理总论	9
二、中国区域地理	26
三、内蒙古自治区乡土地理	42
第三部分 世界地理	43
一、世界地理概况	43
二、亚洲	45
三、非洲	54
四、欧洲	60
五、拉丁美洲	65
六、北美洲	69
七、大洋洲及太平洋岛屿	73
八、南极洲	74

第一部分 地球、地图和 自然地理名词

一、地球和地球仪

地球的形状、直径和面积 地球是个两极稍扁的球体，直径有12,700多公里，面积约5.1亿平方公里。

地球的运动 自转与公转。

地球的自转与昼夜交替 地球围绕地轴（通过地球南北两极的假想线）不停地由西向东旋转，这叫地球的自转。地球自转一周大约需要24小时，即一天。地球自转时，向着太阳的半球和背着太阳的半球相互交替，这就形成了昼夜交替的现象。

地球的公转与四季形成 地球在自转的同时还围绕太阳不停地转动，这叫地球的公转。地球公转一周需要365日5小时多，这就是一年。地球绕太阳公转所经过的路线，叫公转轨道。

地球在公转时，由于地轴和公转轨道平面相交成 66.5° 的夹角，而且地轴倾斜的方向始终不变，总是对着北极星附近，因此，地球随着在公转轨道上的位置不同，每个地方所受太阳光热的情况就有变化，这就形成了四季。不过，南、北半球季节相反。

夏至日 太阳光直射在北纬 23.5° ，这时北半球得到

的太阳光热比南半球多得多，白昼时间也长，而且纬度愈高，白昼越长，到了北纬 66.5° 以北地区，出现连续白昼。但是这时南半球得到的太阳光热比北半球少得多，黑夜时间也长，而且纬度越高，黑夜越长，到了南纬 66.5° 以南的地区，出现连续黑夜。

冬至日 太阳光直射在南纬 23.5° 。这时南北半球得到太阳光热的情况，昼和夜的长短，都同夏至日相反。这时北半球是冬季，南半球是夏季。

春分日和秋分日 春分日和秋分日太阳光都直射在赤道上，这时南、北半球得到的光热相等，各地昼夜长短也相等。

地球仪 地球的模型为地球仪。

经线和经度 在地球仪上，连接南北两极的线，叫经线。两条正相对的经线，形成一个经线圈。所有经线长度都相等，并且都指示南北方向。经度是表示经线顺序的。根据国际上的规定，把通过英国伦敦格林威治天文台的经线定为 0° 经线。 0° 经线以东叫东经，以西叫西经。

因为地球是个球体，所以东经 180° 和西经 180° 同在同一条经线上。

东西两半球的划分 习惯上，以西经 20° 和东经 160° 来划分东西两半球。

经度和时差 由于地球不停地由西向东自转，并围绕着太阳公转，因此在地球上出现太阳每天东升西落的现象，东边见到太阳的时间要比西边早。世界各地时间之差为经度每隔 15° ，时间相差一小时。

纬线和纬度 在地球仪上，纬线是同经线直交的线。

所有纬线都指示东西方向，并在地球仪上构成纬线圈。纬线圈的大小不相等，其中最大的是赤道，绕赤道一周为4万公里。从赤道往北或往南，纬线圈都越来越小，至两极就成为点了。纬度是表示纬线顺序的。赤道是 0° ，顺次到南、北两极各有 90° 。习惯上把纬度分为低纬（ $0^{\circ}—30^{\circ}$ ）、中纬（ $30^{\circ}—60^{\circ}$ ）和高纬（ $60^{\circ}—90^{\circ}$ ）。

南北回归线 南纬 23.5° 和北纬 23.5° 是太阳直射在地球表面上最南和最北的界线。太阳直射点总在这两条纬线之间来回移动着，所以把这两条纬线分别叫南回归线和北回归线。

南北极圈 南纬 66.5° 和北纬 66.5° ，是地球上24小时以上连续白昼和黑夜的界限。我们把这两条纬线分别叫南极圈和北极圈。

地球上的五带 地球表面各地，由于所受太阳光热多少的不同，分为五带：热带、北温带、南温带、北寒带和南寒带。温带和热带以南北回归线分界；温带和寒带以南北极圈分界。

经纬网 在地球仪或是地图上，看到所画经线和纬线互相交织，这叫经纬网。

用经纬网确定位置 构成经纬网的经纬线都注有经纬度。经纬度可以帮助我们在地球仪或地图上确定世界上任何一个地点的位置。例如，我国首都北京位于北纬 40° 、东经 116° 交点附近。

二、地 图

地图 把地球表面的地形（山脉、平原、河流等）和地

物（城市、村庄、道路等）经过缩小，用代表它们的符号，绘制成图，就是地图。

地图上的方向 一般地说，地图上的方向是上北、下南、左西、右东。在有经纬网的地图上，准确地定方向必须根据经纬线。

地图上的比例尺 绘制地图时，把地面上的距离，按一定比值缩小在图上，这个比值叫比例尺。用公式表示，就是比例尺=图上距离/地面距离。

比例尺的三种形式 （1）用直线表示。在图幅一角画一直线，直线上注明1厘米代表地面距离的长度。（2）用数字表示。如果图上1厘米代表10公里（即1,000,000厘米），用数字表示，就写成“一百万分之一”，或1:1,000,000，或 $\frac{1}{1,000,000}$ 。（3）用文字表示。以文字写出图上1厘米等于地面距离多少公里。

比例尺的用途 根据地图上的比例尺可以在地图上大略量算出地面上两个地点之间的直线距离。

海拔（绝对高度）和相对高度 海拔是指一个地点高出海平面的垂直高度。相对高度是指一个地点高出另一个地点的垂直高度。

等高线和等深线 在地图上，把海拔相等的各点连接起来的线，叫等高线；把海洋深度相等的各点连接起来的线，叫等深线。

分层设色法 在等高线之间，着上不同颜色，低地、平原一般着绿色，高原山地一般着棕色，用来显示地面高度和起伏状况。在等深线之间，着上深浅不同的蓝色。这种

用彩色表示地形的办法，叫分层设色法。

图例 地图上代表国界线、山脉、河流、城市、铁路等的符号，叫图例。

注记 地图上说明地形、地物的文字和数字，叫注记。如国家、城市、河流等的名称，山峰的海拔，等等。

三、自然地理名词

地球构造 大致分为三层：表面最薄的外层叫地壳，厚度平均为三、四十公里；中间部分叫地幔（或叫中间层）；内部叫地核。

地壳组成 地壳是由土层或岩层组成的。常见的岩石有石灰岩、砂岩等沉积岩，也有花岗岩等岩浆岩。

内力作用 地壳不是静止的，而是不停地运动着。在地球内部使地壳发生运动的力量，叫内力。内力推动着地壳，使岩层互相推挤，改变其形态，产生褶皱、断裂、地震和火山活动。这种作用叫内力作用。

褶皱和断层 在地壳运动过程中，岩层受力发生弯曲，形成褶皱，如果岩层受力继续加强，就会发生断裂，形成断层。因褶皱作用而形成的山，叫褶皱山。因断层作用而形成的山，叫断层山。岩层受到内力作用，既有弯曲，又有断裂，则形成褶皱——断层山。

地表的隆起和沉降 地壳的运动以水平方向为主，垂直方向是派生的。水平运动使岩层互相挤压，造成地表的隆起和沉降。隆起的部分往往形成山地和高原，沉降部分往往形成盆地和平原。东西走向的山脉一般是受南北方向的力

的挤压而成的。 南北走向的山一般是受东西方向的力的挤压而成的。

外力作用 阳光、空气、风、水、生物等外力，在地球表面进行侵蚀、搬运、堆积、冰冻等作用，这叫外力作用。外力作用能使崎岖的地表趋向平坦。 例如在地势较高的地区，风和流水把松散物不断吹走和搬走，能形成侵蚀平原；在地势低洼的地区，流水挟带的泥沙沉积下来，能形成冲积平原。

沧海桑田 地球表面形态是多种多样的，并且在不断变化着。现在的高山，有些以前曾经是平地或海底。 现在的海底或平地有些过去却是高山。 所以我国人民很早就有“沧海桑田”的说法。 现代地壳的面貌，是地球内力和外力发展变化的结果。 这种变化将来也永远不会停止。

地震 当内力不断推动岩层，在比较脆弱的地方产生破裂和错动，引起振动，振动传到地面，就是地震。 这类地震叫构造地震，约占地震总数的90%。 此外，火山爆发和地下岩洞塌陷也会引起地震。

震源和震中 发生地震的源地，叫震源。 地面上与震源正对着的位置，叫震中。

震级 表示地震大小的级数，叫震级。震级小于2.5级的地震，人感觉不到。2.5—5级的地震为有感地震。 大于5级的地震为破坏性地震。 现在世界上纪录到的最大震级是8.9级。1976年7月28日我国唐山地区发生的强烈地震为7.8级。

地震烈度 地面遭受地震影响的强烈程度，用地震烈度表示，共分12度。 一般来说：一地地震烈度的大小，跟震级

大小，震源深浅，距离震中远近都有关。

地震是可以预测和预报的 地震往往有前兆。根据小地震增多或减少，地下水位变化，动物异常反应等地震前兆现象，以及使用专门的仪器测量，就有可能作出地震预报。

岩溶现象 石灰岩地区受到雨水、河水、地下水的溶蚀，形成许多特殊的地形，如：石林、岩洞等等，总称为岩溶现象。

大陆架 指围绕大陆边缘、倾斜比较平缓的海底地带。水深不超过200米。

降水 雨、雪、雹等降落到地面，总称降水。降水量通常用毫米表示。

等降水量线 在地图上，把降水量相等的地点，连接起来的线，叫等降水量线。

锋面和锋面雨 冷暖两种不同性质的气流交锋时，在接触部分形成锋面。当较轻的暖空气沿着锋面上升，并在上升过程中变冷，使水汽凝结，产生云层，下降的雨，叫锋面雨。我国夏季风的前沿，经常与比较干冷的气流交锋，形成锋面雨。

地形雨 湿润的气流遇到较高的山地，被迫上升，气温降低，水气凝结，下降的雨，叫地形雨。地形雨多降在迎风山坡。

气温 空气冷热的程度，叫气温。气温的高低通常用摄氏（代表符号℃）度数来表示。

等温线 在地图上，把气温相等的地点连接起来的线，叫等温线。

气压 空气有重量，因而也有压力。空气的压力叫气

压。

高气压 某个地区的气压比周围地区都高，这里的气压就是高气压。

低气压 某个地区的气压比周围地区都低，这里的气压就是低气压。

风向 风吹来的方向，叫风向。

风速 风前进的速度，叫风速，单位是米/秒，通常用风力表示。风力划分为0——12级，共13个等级。

季风 随着季节不同而风向相反的风，叫季风。

季风的成因 季风盛行于亚洲东部和南部，它是由于海陆间的气温巨大差异所引起的。冬季，大陆上的气温比海洋上低，所以空气收缩，气压增高，风从大陆吹向海洋。这时，我国大部分地方多刮偏北风。夏季，海洋上的气温比大陆低，气压比大陆高，风从海洋吹向大陆。这时，我国大部分地方多刮偏南风。

寒潮 北方冷空气迅速南下时，使沿途气温在24小时以内下降超过 10°C ，最低气温降到 5°C 以下的，就叫寒潮。

台风 台风是产生在赤道附近海洋上的热带风暴，既刮狂风，又降暴雨。每年5——11月，我国东南沿海各地都可能受到台风侵袭，但主要侵袭长江以南沿海各省。

外流河和外流区域 流入海洋的河流，叫外流河，如：我国的长江、黄河等。河水流入海洋的区域，叫外流区域。

内流河和内流区域 河流不能流入海洋的，叫内流河。河水不能流入海洋的区域，叫内流区域。

淡水湖 外流区域的湖泊，多是淡水湖。湖水的含盐

量在千分之一以下。

咸水湖 内流区域的湖泊，多是咸水湖。湖水的含盐量在千分之一以上。

地下水 埋藏在地下土层和岩层里的水，叫地下水。冒出地面的地下水，叫泉水。

地下热水 地下水受地球内部热能的影响，成为地下热水。涌出地面的地下热水，叫温泉。地下热水可以用作医疗、取暖、保温等。有的地方还可以用来发电。

第二部分 中国地理

一、中国地理总论

我国的位置 我国位于北半球，在亚洲的东部，太平洋的西岸。北回归线横穿我国南部，大部分领土在北温带，小部分在热带。

我国的面积 我国的面积约960万平方公里，是亚洲面积最大的国家，也是世界上最大的国家之一。

我国东西和南北两端的距离 我国最东端在乌苏里江和黑龙江的主航道会合处，最西端在帕米尔高原上。东西相距5,000多公里，跨经度60°。最北端在漠河以北的黑龙江主航道中心线上，最南端在南海中的曾母暗沙。南北相距约5,500公里，跨纬度约50°。

我国的陆界和邻国 我国陆地边界长20,000多公里，有12个国家同我国接壤。东邻朝鲜，南接越南、老挝、缅甸，

西南和西部同印度、不丹、锡金、尼泊尔、巴基斯坦、阿富汗接界，西北和东北同苏联相邻，北面同蒙古接壤。此外，同我国隔海相望的国家，东有日本，东南有菲律宾、印度尼西亚、马来西亚等国。

我国滨临的海洋 我国的东面和东南面，滨临着渤海、黄海、东海和南海。台湾东面还滨临着太平洋。渤海由辽东半岛和山东半岛环抱，是我国的内海。

我国沿海的岛屿 我国沿海分布着5,000多个岛屿。台湾岛和海南岛是我国两个最大的岛屿。东海中的舟山群岛，台湾海峡中的澎湖列岛，南海中的东沙群岛、西沙群岛、中沙群岛和南沙群岛，都是我国著名的群岛。

我国的三大半岛 辽东半岛、山东半岛和雷州半岛。

我国的行政区划 我国现在的行政区，基本上分为省（自治区、直辖市），地区（盟、自治州），县（旗、自治县）和人民公社四级。省级行政单位，包括22个省、5个自治区和3个直辖市。自治区、自治州、自治县都是民族自治的地方，是祖国不可分离的部分。北京是我们伟大祖国的首都。香港、九龙和澳门都是我国领土的一部分。

现将我国各省、市、自治区的名称、简称、革命委员会所在地列表如下：

省 级 行 政 区	简 称	省、自 治 区 革 委 会 所 在 地
北 京 市	京	
上 海 市	沪	
天 津 市	津	

河 北 省
 山 西 省
 内 蒙 古 自 治 区
 辽 宁 省
 吉 林 省
 黑 龙 江 省
 陕 西 省
 甘 肃 省
 宁 夏 回 族 自 治 区
 青 海 省
 新 疆 维 吾 尔 自 治 区
 山 东 省
 江 苏 省
 浙 江 省
 安 徽 省
 江 西 省
 福 建 省
 台 湾 省
 河 南 省
 湖 北 省
 湖 南 省
 广 东 省
 广 西 壮 族 自 治 区
 四 川 省
 贵 州 省

冀 省
 晋 省
 内 蒙 古
 辽 省
 吉 省
 黑 省
 陕 或 秦
 甘 或 陇
 宁 省
 青 省
 新 省
 鲁 省
 苏 省
 浙 省
 皖 省
 赣 省
 闽 省
 台 省
 豫 省
 鄂 省
 湘 省
 粤 省
 桂 省
 川 或 蜀
 贵 或 黔

石 家 庄
 太 和 原
 呼 沈 特
 沈 长 阳
 长 哈 春
 哈 西 滨
 西 兰 安
 兰 银 州
 银 西 川
 西 乌 宁
 乌 鲁 木 齐
 济 南 南
 南 杭 京
 杭 合 州
 合 南 肥
 南 福 昌
 福 州
 (待 解 放)
 郑 武 汉
 武 长 沙
 长 广 州
 南 宁
 成 都
 贵 阳

云 南 省
西藏自治区

云或滇
藏

昆
拉

明
萨

我国的人口 我国有八亿人口，是世界上人口最多的国家。人口的分布，东部稠密，西部稀少。解放后，随着社会主义革命和建设的迅速发展，西部地区的人口不断增长。

我国的民族 我国是由50多个民族结合而成的统一的民族的社会主义国家。在全国人口中，汉族约占94%，其它民族约占6%。

我国人口在100万以上的少数民族及其主要分布省区
蒙古族（内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、宁夏、甘肃、新疆、青海）、回族（宁夏、甘肃）、藏族（西藏、青海、四川）、维吾尔族（新疆）、苗族（贵州、湖南）、彝族（四川、云南）、壮族（广西）、布依族（贵州）、朝鲜族（吉林）、满族（辽宁、吉林、黑龙江）。

我国地势的特征 西高东低，呈梯级分布。西部青藏高原，被称为“世界屋脊”，海拔一般在4,000米以上，是我国地势最高的一级。青藏高原以北和以东，地势显著下降，海拔多在1,000——2,000米，是我国地势的第二级。这里分布着塔里木盆地、内蒙古高原、黄土高原、四川盆地和云贵高原。从地势的第二级往东（在大兴安岭、太行山、巫山、雪峰山一线以东），便进入平原和丘陵区，海拔一般多在500米以下，这是我国地势的第三级。我国的陆地继续向东延伸到海平面以下的大陆架部分。我国西高东低，并且延伸向海洋的地势，有利于海洋上湿润空气深入内地，供给大量水分。

我国山脉的主要走向 我国山地面积广大，是个多山的国家。按照山脉的走向，我国的山脉最主要的是：东西走向和东北——西南走向的山脉。

东西走向的山脉 主要有三列：最北一列是天山——阴山；中间的一列是昆仑山——秦岭；南边的一列是南岭。

东北——西南走向的山脉 多分布在我国东部，主要也有三列：最西边的一列是大兴安岭——太行山——巫山——雪峰山；中间一列包括长白山、武夷山等；最东边是台湾山脉。

其它走向的山脉 西北——东南走向的山脉，有祁连山和中蒙边境的阿尔泰山。南北走向的山脉，西南有横断山，西北有贺兰山、六盘山等。

雄伟的喜马拉雅山脉 喜马拉雅山脉位于我国西藏自治区和尼泊尔、印度等国边境上，长达2,500公里，主脉海拔平均超过6,000米，是世界上最雄伟的山脉。海拔7,000米以上的雪峰，就有40座。

我国有世界最高的山峰 喜马拉雅山脉的主峰珠穆朗玛峰，位于我国和尼泊尔边界上。海拔8,848米（旧测8,882米），为世界最高的山峰。1960年和1975年我国登山运动员先后两次从北坡登上了珠穆朗玛峰峰顶。

我国的四大高原 （1）青藏高原，海拔最高，号称“世界屋脊”。（2）云贵高原，石灰岩分布广泛，地面比较崎岖。（3）黄土高原，复盖着深厚的黄土。（4）内蒙古高原，地面起伏不大，坦荡辽阔。

我国的四大盆地 （1）准噶尔盆地，在天山以北。（2）塔里木盆地，在天山以南。（3）柴达木盆地，在祁

连山和昆仑山之间。(4)四川盆地,在我国西南部。

我国的三大平原 (1)东北平原,(2)华北平原,(3)长江中下游平原。这三大平原是我国主要的平原,海拔多在100米以下,主要是冲积平原。

我国的丘陵 我国的丘陵,主要分布在东部。长江以南、云贵高原以东的地区分布最广泛。此外,还有辽东丘陵和山东丘陵。丘陵地区海拔多在500米以下。

我国五类地形占全国总面积的百分比 山地33%,高原26%,盆地19%,平原12%,丘陵10%。我国地形多种多样,为农、林、牧、渔和工矿各业的综合发展,提供了有利条件。

我国气候复杂多样 我国领土辽阔,各地气候差异显著。南方海南岛终年如夏,四季常绿;北方黑龙江北部长冬无夏,春秋相连。东南沿海地区雨水丰沛,西北内陆则干旱少雨。了解我国各地的气候情况,对进行社会主义建设,十分必要。

影响我国气候的主要因素 (1)纬度,(2)地形,(3)季风。

纬度对气候的影响 我国所占纬度宽广,南部在热带,受太阳光热较多;北部接近寒带,接受太阳光热较少。这是我国气温从南向北逐渐降低的基本原因。我国位于北半球,冬季阳光斜射,纬度越高,所受太阳光热越少,加上受冬季风的影响,一月份,北部跟南部的气温相差很大。例如,哈尔滨一月平均气温为零下 20° ,上海为 3° ,广州为 14° ,南北相差 33° 。夏季,太阳直射北半球,我国各地普遍高温,南北相差不大。哈尔滨七月平均气温为 23° ,上海为 27° ,广州为