

初中地理知识总表

上海科学技术出版社

初中地理知识总表

陈国新 戴万章 编
瞿正昌 贺乔奇

上海科学技术出版社

初中地理知识总表

陈国新 戴万章 瞿正昌 贺乔奇

上海科学技术出版社出版

(上海瑞金二路450号)

新华书店上海发行所发行 江苏如东印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 1 字数 31,000

1988年6月第1版 1988年6月第1次印刷

印数: 1—36,700

ISBN 7-5323-0733-6/G·87

定价: 0.34元

出版说明

初中地理知识内容丰富，涉及的面很广。为了帮助广大初中生以及青工复习、巩固已学的初中地理知识，我们出版了此书。本书是根据国家教委最新颁布的教学大纲的内容，采用表格的形式写成的。全书线条清晰，提纲挈领，有助于广大初中生和青工比较全面地掌握初中所学的地理知识。此外初中地理知识是高中地理知识的基础，离开了这个基础，在高中地理知识的学习中就会困难重重。因此，此书对于高中生也是适合的。尤其是高中生在最后全面复习中学阶段地理知识时，本书是一本比较实用的参考读物，它将起到事半功倍的效果。

初中地理	地球和地图	A 地 球	(2)
		B 地 图	(3)
		C 地理位置和地理界线	(4)
	中国地理	D 地 形	(4)
		E 气 候	(6)
		F 河 流	(8)
		G 区 域 地 理	(9)
		H 区域特征和区域差异	(13)
		I 交通运输和贸易	(14)
		J 利用资源保护环境	(15)
		K 各大洋自然地理特征比较	(17)
		L 世 界 气 候	(18)
		M 亚洲、欧洲、非洲	(19)
		N 北美洲、南美洲、大洋洲、南极洲	(20)
	世界地理	O 东南亚、南亚、西亚	(21)
		P 欧洲各部分的区域特征	(22)
		Q 美 国 和 苏 联	(23)
		R 日 本 和 英 国	(24)
		附 表	(25)
		思 考 练 习 题	(27)

地球和地图

A. 地 球

1. 地球形状和地理坐标

地球的形状：地球是个两极稍扁、赤道略鼓的椭球体，且南北半球不对称

	经 线 与 经 度	纬 线 与 纬 度
概念	在地球仪上，连接南北两极的线叫经线，也叫子午线。为了区别每一条经线，人们给经线标注了度数，这就是经度	在地球仪上，与赤道平行的线叫纬线。为了区别每一条纬线，人们给纬线标注了度数，这就是纬度
特点	经线指示南北方向，所有经线的长度都相等	纬线指示东西方向，都自成圆圈。各条纬线长度不等，赤道最长
划分方法	从0°经线(通过英国伦敦格林威治天文台原址)算起，向东为东经，分作180°，向西为西经，也分作180°	从0°纬线(赤道)算起，向北为北纬，分为90°，向南为南纬，也分为90°。0°~30°为低纬，30°~60°为中纬，60°~90°为高纬
两半球	根据西经20°和东经160°的经线圈，把地球平分为东、西两半球	赤道把地球平分为南、北两半球
经纬网	为了确定地球表面任何一个地点的位置，在地球仪上，经线和纬线互相交织，就构成了经纬网	

2. 五带的划分

热 带	北 温 带	南 温 带	北 寒 带	南 寒 带
南、北回归线之间的地区	北回归线和北极圈之间的地区	南回归线和南极圈之间的地区	北极圈到北极的地区	南极圈到南极的地区

3. 时区和日界线

时区	概念	每隔经度 15° ，划为一个时区，全球共分为 24 个时区。各时区都以本区的中央经线的地方时作为全区共同使用的时刻，称为区时
	特点	相邻时区，时差 1 小时，较东的时区，时刻较早
日界线	概念	东西十二区之间的 180° 经线作为国际日期变更线，简称日界线
	特点	日界线两侧的东西十二区钟点相同，日期正好相差一天

B. 地 图

地 图 三 要 素	方 向	基本方向：东、西、南、北、和东北、西北、东南、西南等八个方位。	
		确定方法： <ul style="list-style-type: none"> 方位法：面对地图，按“上北下南、左西右东”定向； 指向标法：根据指向标定向； 经纬线法：经线指示南北方向，纬线指示东西方向。 	
	比 例 尺	概念：表示图上距离比实际距离缩小的程度。比例尺又叫缩尺。	
		表示方法：	线段式：在图上画一线段，注明 1 厘米表示实距多少公里。
			文字式：在图上用文字直接写成 1 厘米表示实距多少公里。
	数字式：用比例式或分数形式表示 1 厘米表示实距多少公里。		
	等 高 线	地面高程	绝对高度(海拔)：表示地面某地高出海平面的垂直距离。
			相对高度：表示某个地点高出另一地点的垂直距离。
		地形图	等高线：地图上，把海拔相同的各点连接成线叫等高线。用等高线法绘制的地形图，叫等高线地形图。
			判断方法：(见教科书有关段落。)

中国地理

C: 地理位置和地理界线

1. 地理位置

地理位置	纬度位置	北回归线穿过我国南部, 绝大部分在北温带、小部分在热带	→ 南北气候差异大, 有利于发展多种经济
	海陆位置	位于亚洲东部、太平洋西岸	→ 使东部地区深受海洋影响, 便于发展海洋事业和国际交往

2. 几条重要的地理界线

地势的二、三级阶梯界线	大兴安岭—太行山—巫山—雪峰山
一月份 0℃ 等温线	大致沿青藏高原东南边缘, 向东经秦岭—淮河—绕
800 毫米年降水量线	青藏高原东南边缘—秦岭—淮河—一线
400 毫米年降水量线	大兴安岭西坡; 经过张家口、兰州和拉萨附近, 到喜马拉雅山脉东部
季风区与非季风区界线	大兴安岭—阴山—贺兰山—巴颜喀拉山—冈底斯山
内、外流区域界线	北段大体上沿着大兴安岭—阴山—贺兰山—祁连山(东端)一线, 南段比较接近于 200 毫米的年等降水量线

D. 地 形

1. 地形

地形	特点	① 地形多种多样, 山区面积广大; ② 地势西高东低, 大致呈阶梯状分布。
	主要地形	东西走向: 天山、昆仑山、阴山、秦岭、南岭 东北—西南走向: 大兴安岭—太行山—巫山、长白山—武夷山; 台湾山脉
		南北走向: 贺兰山、横断山 西北—东南走向: 阿尔泰山、祁连山
	成因	高原: 青藏高原、内蒙古高原、黄土高原、云贵高原 盆地: 塔里木盆地、准噶尔盆地、柴达木盆地、四川盆地 平原: 东北平原、华北平原、长江中下游平原 丘陵: 江南丘陵
		内力作用 → 塑造了山岭和低地, 使地球表面变得高低不平。 外力作用 → 把高山削低, 凹地填平, 使高低不平的地形趋向平坦。

2. 四大高原

	位 置	特 征
青藏高原	位于我国西南部，主要包括青海、西藏和四川西部	世界上最高的大高原。冰川广布，湖泊众多；面积大
内蒙古高原	位于我国北部，西起甘肃省边境和祁连山麓，东到大兴安岭，北达边境，南到长城	起伏平缓，视野广阔；东部草原辽阔，西部多沙漠戈壁，河流不多，风力作用强盛
黄土高原	西起祁连山东端东到太行山，北起长城，南到秦岭	地面覆盖着黄土层，是世界上最大的黄土分布区；水土流失严重，千沟万壑
云贵高原	包括云南东部和贵州大部	地势西高东低，起伏较大，地面崎岖不平。是典型的喀斯特地形区

3. 四大盆地

	位 置	特 征
塔里木盆地	位于新疆南部，介于天山与昆仑山之间	我国最大的内陆盆地；内部呈环状结构，中心沙漠广布
准噶尔盆地	位于新疆北部，介于天山与阿尔泰山之间	我国第二大盆地，形状呈三角形，内部亦有环状结构
柴达木盆地	位于青海省西北部，介于祁连山、阿尔金山和昆仑山之间	我国地势最高的内陆盆地，海拔约3000米；多沙漠、戈壁；有“聚宝盆”之称
四川盆地	位于四川省东部，西是青藏高原，东是巫山，南是云贵高原，北有大巴山	我国最大的外流盆地，海拔多在500米左右；多丘陵，成都平原是西南地区最大平原，有“紫色盆地”之称

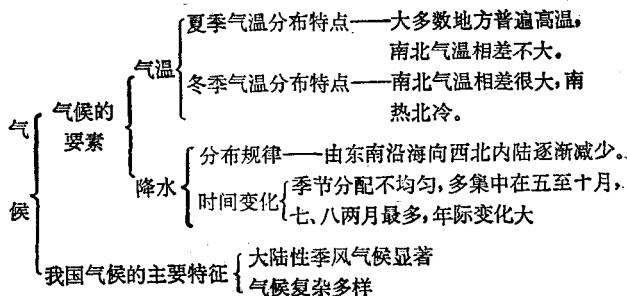
4. 三大平原

	位 置	特 征
东北平原	位于大兴安岭和长白山之间，包括黑、吉、辽三省和内蒙古一部分	我国最大平原；海拔 200 米以下；地势低平，中部稍高；黑土广布
华北平原	西起太行山，东到海滨，北依燕山，南达淮河附近，同长江中下游平原相接，跨冀、鲁、豫、京、津等省市	我国第二大平原，是典型的冲积平原。海拔 50 米以下，地面平坦，土层深厚
长江中、下游平原	位于长江中下游沿江两岸，西起三峡，东到海滨。北接华北平原；跨苏、浙、沪、皖、赣、湘、鄂等省市	地势低平，河网密布，湖泊众多，素称“鱼米之乡”

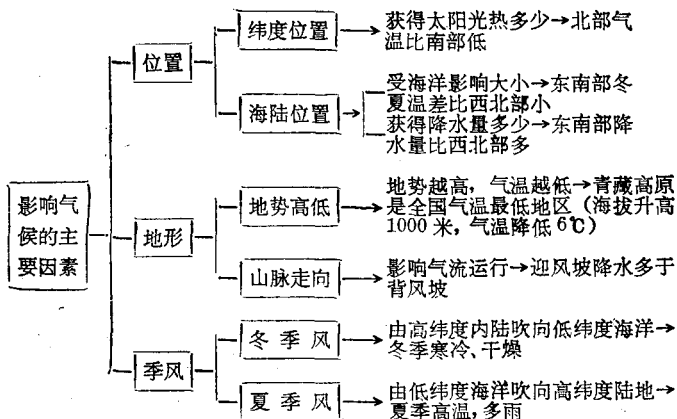
大陆架—大陆领土向海洋自然延伸部分。渤海、黄海海底的全部，东海海底的大部分和南海海底的一部分是大陆架。

E. 气 候

1. 气候



2. 影响气候的主要因素

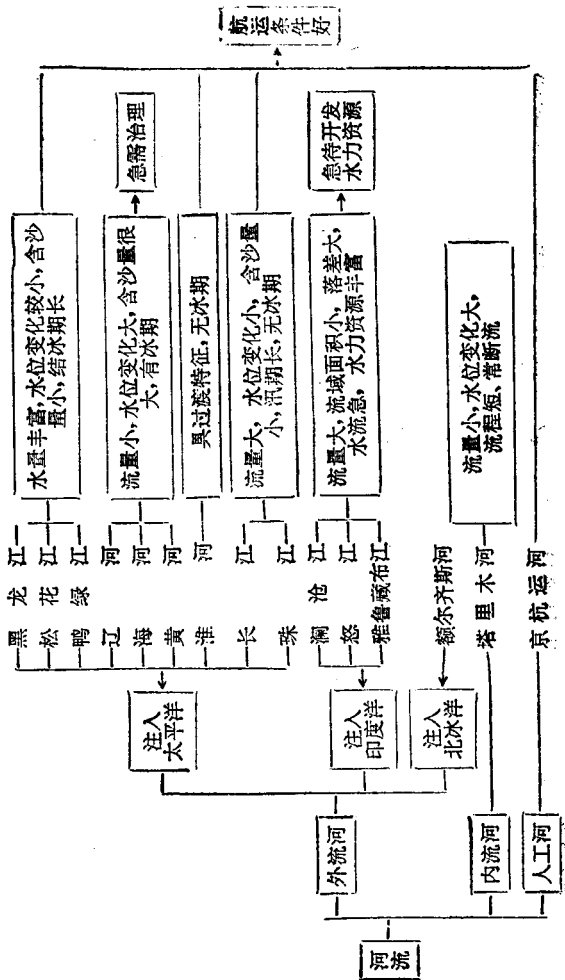


3. 冬、夏季风的比较

	夏季风	冬季风
源地	低纬的太平洋和印度洋	高纬内陆的蒙古、西伯利亚
风向	偏南风	偏北风
性质	温暖、湿润	寒冷、干燥
活动规律	势力弱，增长慢，缓慢北上。每年四、五月到达南岭一带，六月到达长江流域，并进入滇藏，七月到达华北、东北、九月撤回长江以南，十月离开大陆	势力强，增长快。每年九、十月间至次年三、四月，一般每隔几天爆发一次，并快速南下，影响时间长
影响范围	大兴安岭—阴山—贺兰山—巴颜喀拉山—冈底斯山一线以东以南的地区	除青藏高原、云贵高原、台湾岛和海南岛外，其他广大地区均受影响

F. 河流

1. 河流概况



2. 长江和黄河

		长 江	黄 河
起止		发源于唐古拉山主峰各拉丹冬, 注入东海	发源于巴颜喀拉山北麓, 注入渤海
全长		6300公里	5464公里
各段特征	上游	宜昌以上为上游, 多峡谷、险滩, 落差大, 水流急, 水力资源丰富	河口以上为上游, 河窄水清, 多峡谷, 水力资源丰富
	中游	宜昌→湖口 江阔水缓, 河道弯曲, 多支流湖泊	河口→孟津 多峡谷险滩, 水土流失严重, 河水泥沙含量大增
	下游	湖口以下 江阔水深流缓, 航运发达	孟津以下 泥沙淤浅成“地上河”, 易泛滥

G. 区域地理

1. 黄河中下游区和长江中下游区

	黄河中下游五省二市	长江中下游六省一市
位置	位于黄河中下游, 大部分在北纬 $35^{\circ}\sim 40^{\circ}$	位于长江中下游, 大部分在北纬 $25^{\circ}\sim 30^{\circ}$
地形	以太行山为界, 西部是黄土高原, 东部是华北平原; 汾渭谷地是断裂下陷地区; 山东省境内多低山和丘陵	长江沿岸为长江中下游平原; 长江以北的大别山是江淮分水岭; 长江以南丘陵和低山分布很广, 总称江南丘陵
气候	大部分属暖温带半湿润季风气候, 夏季相当热, 冬季相当冷, 冬夏两季长; 春秋两季短, 降水集中七、八月, 春季夏初很干燥	大部分属亚热带季风气候, 温暖湿润, 四季分明, 春末夏初有梅雨, 盛夏季节有伏旱和台风
农业	本区是我国重要的农业基地, 冬小麦、杂粮、棉花普遍种植。平原地区种冬小麦、棉花; 黄土高原谷子种植较多	本区是全国最重要的农业区, 水稻、小麦、棉花、油菜等种植普遍, 产量高。太湖平原是最大桑蚕基地, 淡水鱼产区
矿产	煤: 大同、阳泉、开滦、平顶山、兖州等。石油: 华北油田、胜利油田、中原油田	煤: 淮南、淮北、徐州。铁: 大冶、马鞍山、庐江。铜: 大冶、德兴、铜陵; 钨: 大余
工业	棉纺织工业: 天津、青岛、北京、石家庄、西安等, 天津的化学工业, 洛阳拖拉机及山西煤化工	以上海为中心的长江三角洲工业区, 武汉、鄂西、湘中工业区在全国占重要地位
城市与交通	北京是全国政治和文化中心, 天津是综合性工业基地。铁路有: 京哈、京广、京沪、京包、石太、胶济等。海港有: 天津、秦皇岛、青岛等	上海是全国最大城市, 城市都沿江发展; 江淮水运网联系域多, 铁路有: 沪杭、浙赣、湘黔等; 海港有: 上海、连云港、宁波等

2. 东北三省和西南三省

	东 北 三 省	西 南 三 省
位 置	位于东北部，与苏联、朝鲜接壤，所处纬度较高，黑龙江是我国最北的省份	位于西南部，与缅、老、越三国接壤，所处纬度较低，云南南部伸入北回归线以南
地 形	山环水绕，沃野千里。兴安山地、长白山地和东北平原是主要地形。东北平原由三江平原、松嫩平原、辽河平原组成	地势由西北向东南降低。由横断山、四川盆地、云贵高原组成。成都平原是西南地区最大的平原
气 候	冬长严寒、夏短温暖。降水量由东南部长白山山区向西北递减，且降水集中七、八月，冬季积雪深厚，冻土发育	四川盆地终年温暖，霜雪少见，雨量充沛；云贵高原受两类季风影响，冬半年受昆明静止锋影响；横断山区垂直变化明显
农 业	东北平原是我国重要商品粮基地之一。农作物有：春小麦、玉米、高粱、大豆、甜菜、亚麻等	四川盆地有“天府之国”的美誉，云贵高原上的坝子也是农业区，西双版纳可种热带作物。农作物有：水稻、油菜、甘蔗等
矿 产	石油：大庆、吉林、辽河。铁矿：鞍山、本溪。煤矿：阜新、抚顺、鸡西、鹤岗	个旧的锡矿、东川铜矿、铜仁汞矿、攀枝花的铁、钒钛、六盘水的煤矿、自贡天然气和井盐
工 业	以重工业为主的工业体系。鞍钢、吉林和大连的化工，长春的汽车，哈尔滨机电等工业	钢铁：重庆、渡口。 昆明、贵阳、六盘水也是重要工业中心
城 市 交 通	沈阳、哈尔滨是交通枢纽。大连是北方最大海港。铁路有：京哈、哈大、滨洲、滨绥等	重庆是西南最大城市，长江上游交通枢纽。铁路有成渝、成昆、贵昆、川黔等

3. 南部沿海和北部内陆

	南部沿海三省一区	北部内陆两区一省
位置	我国纬度最低,最南、受海洋影响最大的地区,北回归线横贯三省区	位于祖国北部边疆;地处内陆,远离海洋
地形	丘陵山地分布很广,平原面积不大。岛屿很多。南岭、武夷山、台湾山脉是主要山地	地形以高原为主(内蒙古高原和黄土高原的一部分)。宁夏平原、河套平原是高原上的著名冲积平原,祁连山以北沙漠广布
气候	高温多雨的热带、亚热带季风气候,是全国热量和水分最丰富的地区;夏长无冬,春秋相连。多台风	典型的温带大陆性气候。降水量由东向西递减。从大兴安岭往西依次出现:湿润一半湿润一半干旱一半干旱地区
农(牧)业	珠江三角洲和台湾西部平原是主要农业区。水稻、甘蔗、热带作物普遍,基塘生产是珠江三角洲的农业特色	牧区辽阔,内蒙古东部的呼盟和锡盟以及祁连山、贺兰山区有良好的牧场。宁夏平原、河套平原、河西走廊灌溉农业发达
工矿业	南岭地区蕴藏着大量的有色金属矿和锰矿	包头的钢铁、兰州的石化、呼和浩特毛纺、制糖均有名。白云鄂博的稀土、金昌的镍矿,白银的铜。也有丰富的煤藏
城市交通	广州、福州、厦门、湛江等港口,铁路有京广、鹰厦、黎湛线等	城市都分布在沿河和铁路沿线上。铁路有京包、包兰、陇海、兰新、兰青、集二等

台湾是祖国的宝岛,物产丰富,樟脑产量居世界首位。
 香港和澳门都是中国的领土,1997年7月1日收回香港,1999年12月20日收回澳门。届时设立特别行政区。

4. 青海西藏和新疆

	青海和西藏	新疆
位置	位于我国西部青藏高原上	位于我国西北边疆
地形	青藏高原是世界最高的大高原, 平均海拔 4000 米以上, 号称“世界屋脊”; 高原上的柴达木盆地是我国最高的盆地	新疆地形轮廓的主要特点是: “三山夹两盆,” 三山: 阿尔泰山、天山、昆仑山, 两盆: 塔里木盆地和准噶尔盆地。吐鲁番盆地(-155 米)是我国陆地最低处
气候	独特的高原气候: ① 地势高、空气稀薄, 日照强; ② 气温低, 冬寒夏凉, 无霜期短; ③ 昼夜温差大; ④ 跨四个干湿地区	温带大陆性气候, 气温日较差大, 降水稀少, 为干旱区。北疆属中温带, 南疆属暖温带, 吐鲁番盆地是夏季“热极”
农牧业	湟水谷地、黄河谷地、藏南谷地是主要农业区, 察隅地区有“西藏江南”之称, 农作物: 青稞、小麦, 牲畜: 牦牛、山羊、绵羊	绿洲农业是本区特色。农作物有: 小麦、玉米、甜菜、长绒棉等。天山牧区的新疆细毛羊, 阿勒泰的大尾羊
工业	雅鲁藏布江大拐弯处的水力资源, 藏南谷地的地热资源, 柴达木盆地的石油、煤、钾盐、有色金属资源	克拉玛依和库尔勒油田。 乌鲁木齐的纺织工业
城市与交通	城市大多座落在公路铁路沿线。拉萨是古城, 公路中心, 林芝是毛纺中心, 西宁是本地区最大工业中心。铁路: 兰青、青藏; 公路: 川藏、滇藏、新藏等	城市都座落在绿洲上。乌鲁木齐是新兴工业中心。 铁路: 兰新、南疆

H. 区域特征和区域差异

学习方法		了解区域特征→用综合法研究 比较区域差异→用比较法对照	
沿海和内地	范围	狭义的——东部临海的十一个省、市、区为沿海,其他为内地 广义的——以京广铁路为界,路东为沿海,路西为内地	
	沿海的优势	气候温暖湿润,平原面积广大,人口稠密,城市众多,工农业和文化教育事业发达,交通便利	
平原和山区	开发内地的条件	面积广大、资源丰富;但目前开发利用不多	
	建设平原的有利条件	平原主要分布在东部沿海的江河下游。雨热同期,土层深厚,土壤肥沃,农业历史悠久,技术水平高;人口集中。平原是我国重要的农业生产基地	
农村、牧区和城市	开发山区的条件	山区面积广大,资源丰富。全国90%的森林分布在山区,水力资源、矿产资源和旅游资源丰富。但地势起伏、地面坡度大,土层薄,气候寒冷、交通不便,人口较少,开发利用难度大	
	农村、牧区的特点	秦岭-淮河以北	秦岭-淮河以南
农村、牧区和城市	牧区的特点	耕地以旱地为主,一年一熟到二年三熟;农作物以小麦、杂粮、棉花、甜菜等为主;畜力有马、黄牛、骡、驴等,马拉大车是主要运输工具,农机具使用日益普遍	耕地以水田为主;一年二熟到三熟;农作物以水稻、棉花、油菜、甘蔗等为主;水牛用来耕田,船只是重要的运输工具,手扶拖拉机等农机具日益普遍
	城市的特点	气候干燥,全年降水量小于蒸发量,为我国干旱和半干旱区;以放牧马、牛、羊、骆驼为主;农业只在有水源的绿洲地区发展;内蒙古、新疆、青海、西藏是我国四大牧区	
	城市的特点	1. 人口集中; 2. 制造业和服务业发达; 3. 有便利的交通运输路线; 4. 有良好的文化教育设施和条件	