

教学参考用书



·57

中国地理知识



G633.57

H1291

3957.0 - 719 (2)

教学参考用书
中国地理知识

河南师大地理系

《中国地理知识》编写组

河南人民出版社

教学参考用书

中国地理知识

河南师大地理系

《中国地理知识》编写组

责任编辑 笑 峰

责任校对 齐 笑

河南人民出版社出版

郑州晚报印刷厂印刷

河南省新华书店发行

787×1092毫米32开本 7.875印张 150千字

1981年3月第1版 1981年3月第1次印刷

印数 1—22,000册

统一书号 7105·154 定价 0.59元

内 容 提 要

本书比较全面、系统地介绍了我国辽阔的国土，伟大的人民，锦绣的山河，复杂的气候，纵横交织的江河，富饶的农业，欣欣向荣的工业，稠密的交通运输网；分述了东北、华北、华中、华南、西南、青藏、西北七大区的自然和经济特征。同时阐述了河南省的山河大势，经济概貌和主要城市。书中并附有地球和地图基本知识。这是一本综合性的地理知识读物。

前 言

这本《中国地理知识》主要是为我省中学地理教师教学参考而编写的。在体系安排上，除全国总论和区域分论之外，还专门增加了河南省乡土地理的内容。总论部分，着重阐述有关中国自然和经济地理的基本知识和基本规律，以便对全国地理面貌有个较全面、较系统的了解。分论部分，是在总论的基础上对我国各个地区地理现象的进一步扩大和加深，并尽力突出特征，从而掌握其区域性。乡土地理部分，比较概括地叙述了河南省的自然环境、经济状况以及主要城市，供讲授乡土地理时参考。此外，根据教学的需要，还编写了地球和地图基本知识，作为附录，以备查用。

本书编写人员的分工是：国土和人民、华南三省一区、西南三省——金学良；地形、河流和湖泊——常剑峤；气候、华北五省二市、西北一省三区、青藏一省一区——史承斋；农业、东北三省——潘淑君；工业、华中六省一市——黄以柱；交通、河南省乡土地理——李润田；地球与地图——张潭。另外，李润田、黄以柱、史承斋等同志对全书还作了统一、协调和润色。

由于我们经验不足，时间短促，有些资料掌握的还不够

(88)	管三非浓	八
(89)	里	(88) 崇水程山
(90)	重工业工重国	
(101)	市二省五非学	武
一、	国土和人民	(1)
	辽阔的领土 (1) 伟大的人民 (4)	
二、	地形	(7)
	地形的主要特征 (7) 纵横交错的山脉 (9) 四大高原 (12) 四大盆地 (14) 三大平原 (15) 省广布的丘陵 (17) 地形的分布规律和成因 (17)	
三、	气候	(21)
	我国气候的主要特征 (21) 影响我国气候的主要因素 (24) 寒潮和台风 (26) 气温 (28) 降水 (31)	
四、	河流与湖泊	(36)
	河流的一般特征 (36) 长江和黄河 (40) 淡水湖和咸水湖 (47)	
五、	农业	(50)
	农业概况 (50) 种类繁多的农作物 (53) 繁荣兴旺的林、牧、渔业 (59)	
六、	工业	(64)
	发展概况 (64) 重工业建设成就巨大 (66) 轻工业生产绚丽多姿 (73)	
七、	交通运输业	(76)

- 发展概况 (76) 铁路运输 (77) 水上运输 (82)
公路与航空运输 (87)
- 八、东北三省 (89)
- 山环水绕 (89) 沃野千里 (93) 冬长夏短 (96)
我国重工业基地 (100) 稠密的铁路网 (102)
- 九、华北五省二市 (104)
- 东西地形显著不同 (104) 暖温带半湿润气候 (108)
五水汇集的海河 (109) 全国重要的粮棉产区 (111)
全国著名的煤炭、石油工业基地 (113) 伟大祖国的首都
——北京 (114) 天津、青岛与延安 (116)
- 十、华中六省一市 (118)
- 峻拔葱茏的低山丘陵 (118) 绵延千里的平原 (120) 河
湖密布的水系 (122) 亚热带湿润气候 (124) 全国重
要的农业基地 (126) 轻重工业都很发达 (127) 交通运
输与主要城市 (129) 全国最大的城市——上海 (130)
- 十一、华南三省一区 (132)
- 层峦起伏的丘陵山地 (132) 星罗棋布的岛屿 (134)
分散的水系与平原 (136) 热带、亚热带作物产地 (137)
主要海港 (140) 台湾省经济概况 (141)
- 十二、西南三省 (144)
- 三块截然不同的地形 (144) 差异明显的气候与水系
(147) 富饶的农林资源 (149) 巨大的战略后方 (151)
- 十三、青藏一省一区 (155)
- 独特的地理环境 (155) 发展中的农牧业 (158) 新
兴的工业与交通 (160)

十四、西北一省三区	(163)
高原、盆地与山地相间分布(163) 干燥的大陆性气候(169) 灌溉农业和畜牧业(171) 工业和交通(174)	
十五、河南乡土地理	(177)
自然条件(177) 改造自然(184) 经济发展(187)	
[附]地球与地图	(199)
一、地球	(199)
地球在宇宙中(199) 地球的形状和大小(208) 地球的运动(214) 地球的结构(224) 地球表面的变化(228) 地震(231)	
二、地图	(235)
怎样阅读地图(235) 地形图(237) 地图的应用(239)	

一、国土和人民

辽阔的领土

位置和面积 我们伟大的祖国——中华人民共和国，犹如一位巨人，巍然挺立在亚洲的东部，太平洋的西岸；是一个背陆面海，海陆兼备的国家。这样的位置，既便于我国自陆上与亚欧大陆的许多国家联系，又利于从海上与各大洲的沿海国家来往。浩瀚的海洋同我国西高东低的地势相配合，不仅有利于太平洋的湿润气流长驱直入伸达我国内地，供给农业生产上所需要的雨水；而且也有利于发展我国的各种海洋事业。

从经纬度位置来看，我国最东端在黑龙江和乌苏里江的主航道会合处，最西端在帕米尔高原上，东西相距5,000公里，横跨60多个经度，时差四个小时。当东部的乌苏里江已是旭日东升的早晨，而西部的帕米尔高原还是星斗满天的深夜。最北端在漠河以北黑龙江主航道的中心线，最南端在北纬4度附近的曾母暗沙，南北相距5,500多公里，纵跨纬度约50度。当北方的黑龙江省还是瑞雪纷飞、千里冰封的时候，而江南大地已是百花盛开、春耕大忙了，南海诸岛更是一派盛夏风光。这样的纬度位置，使我国广大地区的气候寒暖适宜，南北差异明显，从而为多种经济的发展提供了有利条件。

我国幅员辽阔，总面积约960万平方公里，差不多等于整个欧洲的面积，是亚洲最大的国家，也是世界上面积最大的国家之一。在这样辽阔的疆域上，自古以来，我国勤劳勇敢的各族人民，就开发利用自然资源，创造了祖国的历史和文化。今天，在加速实现祖国四个现代化的过程中，这块土地将会发挥更大的作用。

疆界和邻国 我国疆界线漫长，邻国很多。陆上疆界长20,000多公里，与12个国家相邻：东面和朝鲜民主主义人民共和国相邻，北面与苏联、蒙古接界，西面和西南面同阿富汗、巴基斯坦、尼泊尔、锡金、不丹、印度毗连，南面与缅甸、老挝、越南接壤。

我国大陆海岸线，北起中朝边界的鸭绿江口，南至中越边界的北仑河口，长达18,000公里。环绕着大陆边缘的海域，自北而南有渤海、黄海、东海和南海。其中渤海和雷州半岛与海南岛之间的琼州海峡是我国的内海。我国东面和东南面同日本、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚、文莱等国家和地区隔海相望。

在我国广阔的海域中，散布着5,000多个岛屿，绝大多数分布在东海和南海。重要的有：扼渤海咽喉的庙岛群岛，长江口的崇明岛，东海中的舟山群岛，东海、南海交界处的台湾岛和澎湖列岛，南海中的海南岛、黄岩岛和南海诸岛。这些大大小小的岛屿，形成一道天然的海上长城，屏障于祖国的东南，在交通上、经济上和国防上都很重要。

行政区划 行政区是国家行使政权的区划单位。行政区

我国各省、自治区、直辖市一览表

省、自治区、直辖市	简称	人民政府驻地
北京市	京	北京
天津市	津	天津
上海市	沪	上海
辽宁省	辽	沈阳
吉林省	吉	长春
黑龙江省	黑	哈尔滨
河北省	冀	石家庄
河南省	豫	郑州
山东省	鲁	济南
山西省	晋	太原
陕西省	陕	西安
安徽省	皖	合肥
浙江省	浙	杭州
江西省	赣	南昌
湖北省	鄂	武汉
湖南省	湘	长沙
广东省	粤	广州
广西壮族自治区	桂	南宁
四川省	川	成都
贵州省	贵	贵阳
云南省	滇	昆明
青海省	青	西宁
西藏自治区	藏	拉萨
内蒙古自治区	内蒙古	呼和浩特
宁夏回族自治区	宁	银川
甘肃省	甘	兰州
新疆维吾尔自治区	新	乌鲁木齐

划并不是从来就有的，也不是一成不变的。我国现行的地方政权基本上实行省、县和人民公社三级^①。省级行政区是我国

^① 省、自治区下面的地区除自治州以外，不作为一级政权，不设人民代表大会，而设行政公署，作为省、自治区的派出机构。县以下如果设区的话，也不是一级政权，而是县的派出机构。

最大的行政单位,包括省、自治区、直辖市三种,目前全国划为二十二个省、五个自治区和三个直辖市。省和自治区以下分为自治州、县、自治县、市;县、自治县以下分为人民公社和镇。直辖市和较大的市分为区、县。自治州分为县、自治县、市。自治区、自治州、自治县都是我国民族自治的地方,是伟大祖国不可分割的一部分。

北京市是我们伟大祖国的首都。

香港、九龙和澳门都是我国领土的组成部分,现在仍分别被英国和葡萄牙占领着。

我国南海中的西沙、中沙、东沙、南沙四群岛和黄岩岛及其附近海域,是我国广东省的组成部分,绝不允许任何人以任何借口来侵犯中国的领土主权。

我国的领土、领海和领空都是神圣不可侵犯的。

伟大的人民

我们的祖国不仅地大物博,而且还是一个人口众多、团结统一的多民族国家。

世界人口最多的国家 我国有九亿七千万人口,约占世界总人口的五分之一,是世界人口最多的国家。众多的人口,虽是发展我国经济文化、开发天然宝藏,实现四个现代化的宝贵因素,但是,历史事实告诉我们,我国人口增长太快,对国民经济的发展和人民生活的改善都带来了很大的影响。为了早日实现四个现代化的宏伟目标,一定要有计划地

控制人口增长，使我国比较高的人口自然增长率迅速地降下来，以适应国民经济的发展。

我国人口分布很不均匀。东部地区人口多，每平方公里在百人以上，而沿海一带则超过了四百人。西部地区人口稀少，每平方公里在十人以下，有些地方还不到一人。这种分布不均的现象，主要是由于旧社会生产力落后，使我国东部和西部地区经济发展不平衡所造成的。解放后，随着西部地区社会主义经济建设事业的迅速发展，人口增长较快，我国东西人口分布极端不均的情况正在改变。

我国目前有2,000多万的华侨分布在世界各地，其中大多数侨居在东南亚各国，其次是美洲各国。华侨原籍以广东和福建两省最多。福建省的厦门市、晋江地区、龙溪地区，广东省的梅县地区、汕头地区、佛山地区以及海南岛的一些地方，一向以侨乡著称。广大华侨是在旧中国反动统治阶级的残酷剥削和压迫下，被迫离乡背井侨居海外的。解放以来，党和政府对华侨非常关怀，在我国宪法中明确规定，保护国外华侨的正当权利和利益。广大华侨热爱社会主义祖国，对祖国的四个现代化建设，为发展中国人民同世界各国人民的友好关系，促进中外文化科学技术交流等方面作出了积极的贡献。

团结统一的多民族国家 我国是一个由汉、蒙古、回、藏、维吾尔、苗、彝、壮、布依、朝鲜、满、高山等50多个民族所组成的、团结统一的多民族国家。在全国各民族中，汉族的人口最多，约占全国总人口的94%；各少数民族只占6%。少数民族的人数虽少，但分布的地区很广，其居

住范围约占全国总面积的50—60%，主要居住在西北、西南和东北等地。

各民族都是勤劳勇敢的，他们用自己辛勤的劳动创造了本民族的历史和文化，对我们伟大祖国的缔造都作过重要的贡献。在长期的历史发展过程中，各民族人民相互之间很早就有了经济上的联系和文化上的交流，形成了不可分离的血肉关系，并且建立了统一的国家。

解放前，我国各族人民深受反动统治阶级的剥削和压迫，为了推翻旧制度，缔造新中国，在中国共产党的领导下，共同进行了长期艰苦的斗争。新中国成立后，我国执行了各民族一律平等和团结的政策，在少数民族聚居的地区，实行了民族区域自治。经过民主改革和社会主义改造，各族人民增强了团结，建立了平等互助、共同发展的新型的民族关系。在社会主义革命和建设过程中，各族人民紧密团结，并肩战斗，迅速改变着少数民族地区的落后面貌。解放前，各少数民族地区的工业基础都极其薄弱，如今从无到有，从小到大建立了一系列的现代工业，出现了不少新的工业城镇；过去实行刀耕火种的少数民族地区，如今改变了落后的耕作方式，各种农牧业产品成倍地增长；过去没有文化的民族，如今办起了学校，有了自己的大学生和技术员；少数民族的医疗卫生条件都大大改善，人民的健康水平显著提高。

事实说明，各民族人民只有在中国共产党领导下，执行无产阶级民族政策，才能在政治、经济、文化、生活上得到大翻身，走上繁荣幸福的社会主义道路。

二、地 形

地形的主要特征

地势西高东低 我国地势西高东低，好象四级阶梯。西南部是号称“世界屋脊”的青藏高原，为地势最高的第一级阶梯，海拔多在4,000米以上。从这里往北越过昆仑山和祁连山，向东越过横断山，地势下降到第二级阶梯，这里多是2,000—1,000米或更低一些的高原和盆地。由此再往东越过大兴安岭——太行山——巫山——雪峰山一线，是地势的第三级阶梯，多为海拔500米以下的丘陵和平原。第三级阶梯继续向东延伸到海面以下，是大陆架部分，这里碧波万顷、岛屿星罗，是我国地势的第四级阶梯。

大陆架是大陆领土向海洋的自然延伸部分，同大陆是连续的整体，一般坡度平缓，深度不大。我国近海的大陆架相当宽阔，为我国开发海洋资源提供了有利条件。对于我国的大陆架，我国拥有不可侵犯的主权。

我国地势自西向东呈阶梯状下降并向海洋延伸的形势，具有许多优点：利于东南海洋上吹来的暖湿气流长驱直入，为陆地提供丰富的降水；使大部分河流顺着地势倾斜滚滚东

流，便于海陆之间的交通；同时，在河流从高一级阶梯流至低一级阶梯的地段，水流湍急，蕴藏着巨大的水力资源。

地形多种多样 在祖国辽阔宽广的大地上，有峰峦高耸的山脉，有低矮坡缓的丘陵，有高亢辽阔的高原，有周高中低的盆地，还有极目千里的大平原。各种地形互相交错，构成一幅大自然的画图，雄伟壮丽，景象万千。我国地形不仅种类齐全，而且每一种地形都占有相当的面积。据统计，各类地形占全国总面积的百分比大略是：山地为33%，高原为26%，盆地为19%，平原为12%，丘陵为10%。多种多样的地形，为我国农、林、牧、副、渔的全面发展，提供了有利的条件。

山区面积广大 习惯上所说的山区，包括山地、丘陵和比较崎岖的高原。我国山区面积辽阔，约占全国面积的三分之二。全国半数以上的县都有山区。住在山区的人口约占全国人口的三分之一。山区由于地形、地质条件复杂，自然环境垂直多变，自然资源丰富多采，林、矿、水力俱全，有利于工矿和农、林、牧、副多种经济的发展。同时，也是最可靠的备战后方。因此，大力开发山区，迅速改变山区面貌，是加快我国四个现代化建设步伐的一项重要措施。但是，在旧中国，由于反动统治阶级对山区的破坏，森林遭到严重摧残，致使水土大量流失，造成生产极为落后和人民生活十分困难的局面。解放后，党和政府对山区建设非常重视，修公路，筑铁路，植树造林，保持水土，合理开发自然资源，大力发展多种经营，使不少荒芜贫瘠的山区正在建设成为富饶、繁荣的社会主义新山区。

纵横交错的山脉

我国是一个多山的国家，山地面积广阔，山脉纵横交错，分布遍及全国。但山脉的分布并不是杂乱无章的，而是按一定方向颇有规律地排列着。大致可分为三大类：

东西走向的山脉 东西走向的山脉是我国山脉中最主要的一类，西部雄伟高大的山脉几乎都包括在内。自北向南主要有阿尔泰山、天山、昆仑山、喀喇昆仑山、冈底斯山和喜马拉雅山等。除阿尔泰山较低外，所有这些山脉的平均海拔都在4,000米以上，山峰一般在5,000至6,000米之间，有不少峰峦直插云霄，终年积雪。

喜马拉雅山位于我国同尼泊尔、印度等国边境上，耸立在青藏高原的南缘，是一条向南凸出的弧形山脉，在我国境内是其主干部分。喜马拉雅山是世界最高大的山系，自西向东延伸2,400多公里，南北宽200—300公里，主脉平均海拔超过6,000米。高峰林立，海拔7,000米以上的有40座，8,000米以上有12座。位于我国和尼泊尔交界处的珠穆朗玛峰，海拔8,848.13米，是世界最高峰。珠穆朗玛峰峰高势伟，地理环境独特，具有重大的科学研究价值，很早就为人们所注目。1960年我国登山运动员和科学工作者不畏艰险，克服重重困难，首次从北坡登上了珠穆朗玛峰顶，创造了世界登山史上前所未有的奇迹。从六十年代起，我国科学工作者对珠穆朗玛峰地区进行了全面考察，在古生物、自然地理、高