

高中文综地理教学与复习用书

区域地理读图导学



“中学地理读图导学” 课题组 **编**



中国地图出版社

高中文综地理教学与复习用书

区域地理读图导学

“中学地理读图导学”课题组 编

主 编：邓 带

编 者：饶智灵 何典泽



中国地图出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

区域地理读图导学/邓带主编. —北京: 中国地图出版社, 2011.8

ISBN 978-7-5031-6051-6

I. ①区… II. ①邓… III. ①中学地理课—教学参考资料 IV. ①G634.553

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第156444号

编 著 “中学地理读图导学”课题组

出版发行	中国地图出版社	邮政编码	100054
社 址	北京市西城区白纸坊西街3号	网 址	www.sinomaps.com
电 话	010-83060966 83060863		
印 刷	北京次渠印刷包装有限公司	经 销	新华书店
成品规格	210mm×297mm	印 张	10
版 次	2011年8月第1版	印 次	2012年9月北京第3次印刷
定 价	27.50元		

书 号 ISBN 978-7-5031-6051-6/G·2236

审 图 号 GS (2011) 933号

本书中国国界线系按照我社1989年出版的1:400万《中华人民共和国地形图》绘制
如有印装质量问题, 请与我社发行部联系调换

前言

2010年广东高考方案从“3+文科/理科基础+X”调整为“3+文科综合/理科综合”，文综地理高考无论从内容范围、试卷结构还是试题的题型、数量、赋分值均发生了较大改变，重构文综地理高考教学复习和训练新模式已成必然。

广东新高考文综地理内容包括高中地理必修1（自然地理）、必修2（人文地理）、必修3（区域可持续发展）、选修4（城乡规划）、选修6（环境保护），以及与这些内容有关的《全日制义务教育地理课程标准（实验稿）》的有关内容。

综观近年各地文综高考地理试题，特别是第Ⅱ卷的综合题命题基本以区域地图为背景，以区域地理内容为载体，以现实事件或热点问题为素材，综合考查区域的自然与人文地理特征、区域经济发展状况与区域环境整治、区域规划与区域可持续发展等。因此，在文综背景下如何开展区域地理的教学与复习，如何在区域背景事实上渗透高中地理必修与选修内容，是一个迫切需要探究的课题。区域地理的有效教学与复习已成为文综地理高考备考的重要内容。

本书的编写主要分“区域地理复习的规律与方法”、“世界地理”和“中国地理”三部分。采取读图填空、读图选择、读图简答等呈现方式，通过具体的区域图文资料将中国地理、世界地理与高中自然地理、人文地理、区域可持续发展以及选修模块的城乡规划、环境保护有机地结合起来，融地理基础、主干知识与能力于具体的区域图表中，突出地理各要素的横向联系，提高学生综合运用地理知识，分析、归纳、描述地理事物规律与图表信息提取等能力。增强学生面对文综地理新高考、命题新趋向的应变水平。

在编写过程中，我们认真研读和分析了近年文综地理高考的命题规律与趋向，参阅了不同版本的教材和同类书刊的有关内容，力求为广大考生和辅导教师提供一本实用、精练、有效的文综地理复习备考资料。由于水平和时间所限，本书的编辑出版难免有错漏不足之处，敬请广大师生在使用过程中提出宝贵的修改意见和建议，意见敬请反馈至duqf2011@126.com，致谢。

编者

2012年6月

目录

CONTENTS

第一部分 区域地理复习的规律与方法.....1~3

第二部分 世界地理.....4~61

第一章 亚洲.....	4
第一节 东亚与日本.....	6
第二节 东南亚.....	8
第三节 南亚与印度.....	10
第四节 中亚.....	12
第五节 西亚.....	13
第二章 非洲与埃及.....	24
第三章 欧洲.....	31
第一节 欧洲西部与德国.....	31
第二节 欧洲东部、北亚与俄罗斯.....	34
第四章 北美洲与美国.....	41
第五章 拉丁美洲与巴西.....	48
第六章 大洋洲与澳大利亚.....	55
第七章 两极地区.....	59

第三部分 中国地理.....62~142

第一章 中国地理概况.....	62
第一节 中国的疆域、人口和民族.....	62
第二节 中国的地形.....	69
第三节 气候.....	74
第四节 河流与湖泊.....	79
第五节 自然资源.....	85
第六节 农业.....	94
第七节 工业.....	99
第八节 交通运输.....	105
第二章 中国地理分区.....	109
第一节 北方地区.....	109
第二节 南方地区.....	116
第三节 西北地区.....	127
第四节 青藏地区.....	135
第五节 港澳台地区.....	139

区域地理复习的规律与方法

一、高考命题规律、趋势

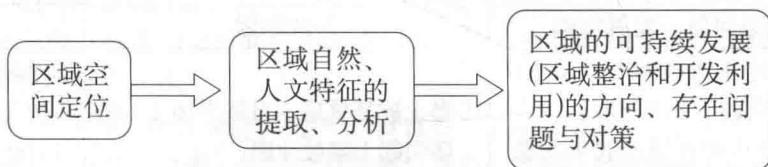
区域性是地理学科的基本特点,区域可持续发展是地理应用的归宿,区域地理知识因其所具有的基础性、综合性等特点,常被当作高考地理特别是文综高考地理综合题命题的背景与素材。

综观近年各地文综高考地理试题,特别是第Ⅱ卷的综合题命题基本以区域地图为背景,以区域地理内容为载体,以地理现象、现实事件或热点问题为素材,综合考查区域的自然与人文地理特征、区域经济发展状况、区域环境整治、区域规划与区域可持续发展等。从广东文综高考地理试题的考点分布看,区域地理内容特别是区域可持续发展内容有增强的趋向。

广东文综高考地理试题对“区域”的定位是:高考试题离不开区域,但不考区域事实知识。区域作为试题背景,提供问题素材和知识载体,不是因区域设题,而是以题选区域。区域不作为问题本身,即不考区域的具体地理事实知识,而是考查区域地理事实、现象背后所隐含的地理原理、规律,即从区域背景中提取信息,运用所学原理和规律解释区域地理现象,论述和说明区域问题,提出解决问题的方案等。

二、复习方法、建议

(一) 区域地理的复习思路



(二) 区域分析的基本内容与方法

区域地理的考查,一般会涉及到如下几方面的内容,并注意体现各要素的横向联系:位置→特征→评价→发展。

1. 区域空间定位:经纬网定位法和区域特征定位法相结合判断区域的位置和范围。并在此过程中培养、训练相关的能力,如区域经纬度位置、海陆位置的描述能力等。

2. 区域自然地理环境特征分析:区域内地形、土壤、气候、河流、湖泊、自然带、自然资源等自然地理要素的基本特征、成因及其要素间的相互联系等。

3. 区域人类活动的主要特征分析:包括工业、农业、交通运输业、商业、旅游业、人口、聚落、文化等活动的特征及其主要成因等。

4. 区域的可持续发展(区域整治和开发利用)分析:根据区域的自然、人文环境特征,评价区域发展的有利条件和不利因素,扬长避短,实现区域经济、社会、生态的最佳发展,促进区域的可持续发展。其基本内容包括:资源条件、环境问题、自然灾害、经济结构调整、重大工程建设等国土整治内容。

(三) 复习建议

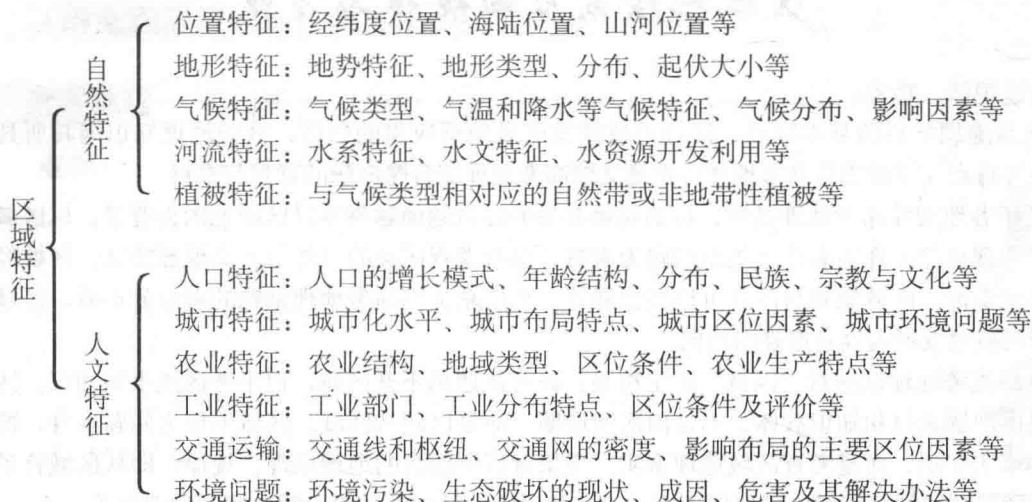
1. 加强区域空间定位与识别,明确区域范围

要描述某地区地理特点,首先应进行空间定位,如由纬度位置可知其所在的气压带、风带和温度带,从而推断热量条件;由海陆位置可知洋流、季风或海陆风的影响,从而分析水分条件等。不同的区域还可通过定位其山河位置、相邻位置、交通位置等,进而分析其人文地理的相关特点。建立基本的空间概念是实现空间定位的重要途径,经纬网定位法和区域特征定位法相结合是区域定位的重要方法。

以经纬线的空间定位为例:中国的定位可以细一点,可定位到各个地形区,如华北平原、黄土高原、东南丘陵、云贵高原等;世界的定位可以粗一点,可定位到各大洲或个别重点区域,如西亚、中亚等。

2. 加强区域特征的分析、对比与发展评价

(1) 关注区域要素的联系，明确区域特征



(2) 对比分析，发展评价

比较法是学习区域地理的最佳方法，通过比较发现某一区域的区域特征，找出区域间的差异，总结区域的优劣势，从而为区域的可持续发展提出建议。如下表是我国各地区域发展中存在的主要生态问题及对策：

	生态问题、发展障碍	形成原因	整治措施
东北地区	①黑土层土壤被冲刷，黑土层日渐变薄，肥力下降； ② 沼泽地的开垦引起生态恶化； ③森林生态和森林资源严重破坏	①黑土被开垦后，自然平衡受到破坏引起土壤被冲刷； ②林木超采、采育脱节、毁林开荒、森林火灾、居民烧柴等	①对坡面、沟壑的治理，植树造林，土壤的培肥，秸秆还田等； ②停止对沼泽地的开垦； ③合理采伐、合理利用营造人工林，建设自然保护区
黄淮海平原	旱涝、盐碱、风沙是农业发展的三大障碍。冲积平原，滨海平原是中低产田集中地区	①气候具有春旱多风沙、气温年较差大、降水集中且变率大等特点； ②片面扩大灌溉面积，大水漫灌、只灌不排以及不合理开垦土地	①低湿地治理——鱼塘—台田模式； ②盐碱地治理——调节、控制水盐运动
南方丘陵山区	水土流失严重，危害大于黄土高原，表层有机质流失，红壤裸露，植被难以恢复，形成“红色荒漠”。导致石质裸露，不能恢复，形成“石漠化”	能源短缺，农村薪柴匮乏，乱砍滥伐	①发展立体农业； ②解决生活用能问题、发展沼气、营造薪炭林、炉灶革新
西北干旱半干旱地区	土地荒漠化——世界上荒漠化最严重的国家之一	①干旱的大陆性气候，多大风； ②原生沙质荒漠、砾质荒漠； ③过度樵采、过度放牧、过度农垦，水资源利用不当，工矿开发，居民点和道路建设	①消除贫困； ②早期预警； ③植树种草，生物固沙、沙障固沙

3. 关注区域热点问题

以现实事件或热点问题为切入口，综合考查区域自然、人文地理特征，区域经济发展与区域环境治理。关注社会热点、生活气息浓郁是广东文综地理试题的突出亮点与特色。其命题特点主要表现在以下三个方面：

(1) 热点素材多选择全局性、长效性、地域性的重大现实问题及生活化的信息，试题设计体现了地理学科的基本原理和思维方法。

(2) 将热点问题融入试题情景中,使其含而不露,但通过答题又能感悟到浓郁的时代气息。

(3) 避免对热点的庸俗化追逐,试题设计坚持以“理”为主(用所学原理分析热点所蕴含的地理元素),通过题目内涵体现地理的价值与功能。

4. 加强区域读图训练

图表是地理学科独有的工具与载体。文综高考地理试题强调以区域图表为背景,特别是广东文综高考地理的综合题几乎到了无区域背景图就难以命题的情形,可谓“图行天下”,几乎每个问题的解决都依赖于对所给图表信息的判断分析,从而将获取和解读信息的能力展示得淋漓尽致。

因此,复习过程要加强区域读图填空、读图选择、读图简答等区域图表阅读能力的训练,引导学生在练中学、练中悟,提高学生对区域图表的信息提取、解读与分析作答能力。

三、考向预测

(一) 中国地理

中国地理内容在高考中常作为命题的基础和背景,常以中国重点工程和当前的热点区域为载体,或以数据、图表为媒介,考查我国不同地区的地形、气候、河流、资源等自然地理特征,以及农业、工业、交通、城市、人口等人文地理特征,区域经济发展与区域环境治理等,考查学生综合分析能力、判断能力和学以致用能力。主要命题趋势:

1. 以各种图文资料为载体,以现实事件或热点事件为线索来考查我国不同区域地形、地质、气候以及自然灾害的成因、分布等,并且能评价分析其对人类生产和生活的影响。
2. 关注区域各要素的横向联系(自然地理要素和人文地理要素)。
3. 突出区域特征分析,结合图文材料综合考查区域定位、区域特征分析、比较等内容,涉及区域发展、区域问题、区域资源综合开发等。

复习中国地理不能就中国论中国,而要立足中国看世界,立足全球看中国。特别是随着我国改革开放的不断深入,中国与世界的联系日益紧密,中国的发展对世界产生了举足轻重的影响。在复习中,要注意借鉴世界各国人与自然、人与社会经济发展的经验教训,要注意中国社会经济的发展对世界的影响。

(二) 世界地理

世界区域地理是地理学科的基础知识,一般与高中地理知识结合起来考查。往往以区域图为载体,考查世界主要地区或国家的自然地理特征、世界主要物质的交通运输线路,或者要求考生对其工农业、环境等社会经济的发展状况及发展对策进行综合分析,多角度、较全面地考查学生对区域综合知识的掌握和迁移能力。主要命题趋势:

1. 以国际时事热点(主要是持续性热点、值得关注的地理现象)为背景、以区域图为载体,考查学生对区域地理知识的掌握以及运用知识分析解决问题的能力。
2. 以表格、分布图、统计图、区域图等多形式多角度、较全面地考查学生的综合能力。
3. 以范围大小不一的区域图为背景,综合考查世界重要区域或国家自然地理特征(地形、河流、植被等)、农业、工业、城市、交通、人口等知识,体现地理综合性的特征。

总之,文综高考地理特别注重以区域地理为背景,考查学生对区域自然特征、人文特征的认识和对区域发展方向的探讨等基础知识与基本技能。充分体现高考注重理论联系实际、重视区域可持续发展、关注时代变化与现实问题等的命题趋向。

第一章 亚洲

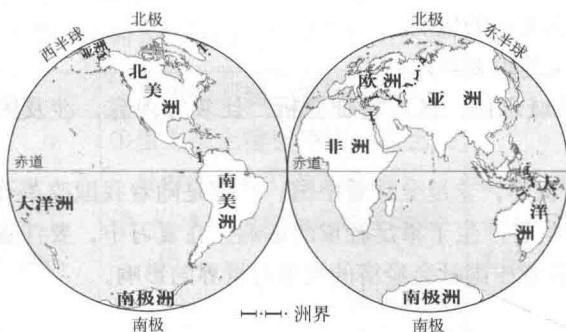
主要考点

1. 亚洲的位置、范围。
2. 亚洲的地形、气候、河流等自然特征。
3. 亚洲的人口、城市 and 经济发展状况。
4. 日本、印度等主要国家的自然特征及经济发展状况。

基础知识

一、世界第一大洲

读“东西半球图”和“亚洲略图”，完成下列问题。



东西半球图



亚洲略图

1. 半球位置：亚洲大部分位于 东 (东、西) 半球，北 (南、北) 半球。
2. 纬度位置：亚洲的纬度最北约 80°N ，最南约 11°S ，南北跨纬度约 91° ，自南向北跨过的温度带有 热带、亚热带 和 温带，大部分地区处在 温带。
3. 海陆位置：亚洲位于 亚欧 大陆的东部，东临 E 太平洋 洋，南临 F 印度 洋，北临 G 北冰 洋。
4. 相对位置：亚洲西北部以 乌拉尔 山脉、乌拉尔河、里海、大高加索山脉、黑海和土耳其海峡与 A 欧洲 为界；西南以 苏伊士 运河与 B 非洲 为界；东北以 白令 海峡与 D 北美 洲为界；东南隔海与 C 大洋洲 相望。
5. 亚洲是世界第 一 大洲。亚洲是南北跨纬度最 广 的大洲，导致其南部和北部的 气候 差异大；亚洲是东西距离最 长 的大洲，导致其东部和西部的 气候 条件差异大。受以上两个条件的影响，亚洲的气候有 复杂多样 的特点。

二、地形与河流

读“亚洲地形图”，完成下列问题。

1. 亚洲有世界最高大的 喜马拉雅 山脉，世界最高峰 珠穆朗玛 峰。
2. 亚洲中部有世界最高大的 青藏高原，有“世界屋脊”之称。它的西面有 A 帕米尔 高原，北面有 B 蒙古 高原，南面有 C 德干 高原。

亚洲

亚洲

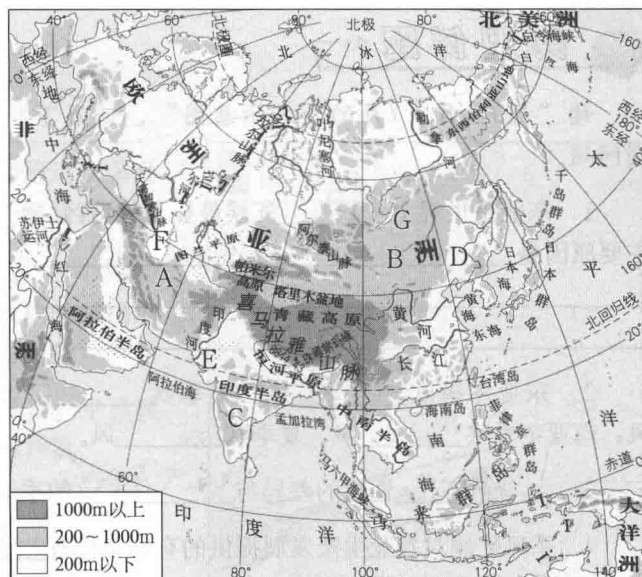
3. 亚洲北部的_____平原是亚洲最大的平原，东部有D_____平原、华北平原等，南部有E_____平原、恒河平原等。

4. 亚洲地面起伏很大，地形类型_____，地势_____高_____低。这样的地势特点使亚洲河流多发源于_____，呈_____状流向周边的海洋。其中，自_____向_____流入_____洋的有鄂毕河、叶尼塞河、勒拿河等；自_____向_____流入_____洋的有长江、黄河等；自_____向_____流入_____洋的有印度河、恒河等。

5. 世界最大的咸水湖是F_____。

6. 世界最深、蓄水量最大的淡水湖是G_____湖。

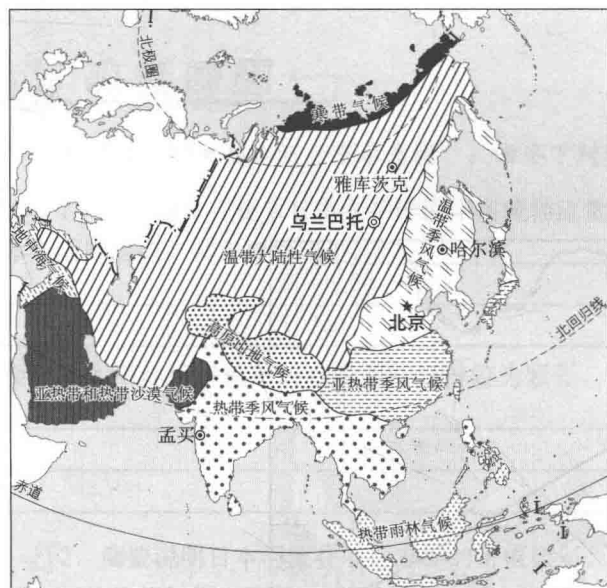
7. 世界最大的半岛是_____半岛，最大的群岛是_____群岛。



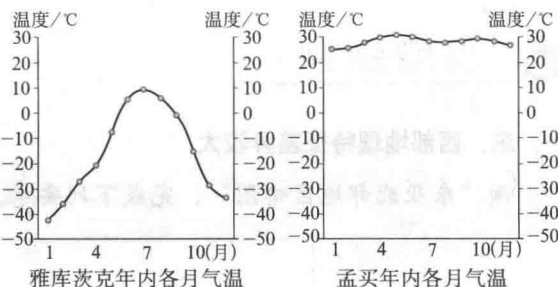
亚洲地形图

三、复杂的气候

读“亚洲气候类型分布图”和“亚洲四地年内各月气温和降水量图”，完成下列问题。

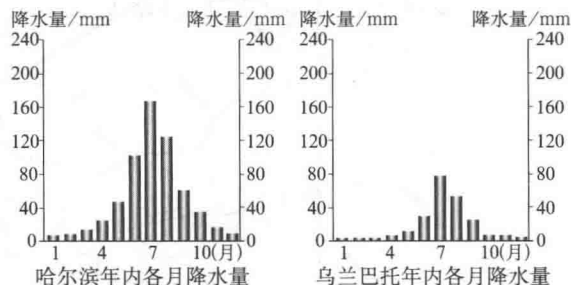


亚洲气候类型分布图



雅库茨克年内各月气温

孟买年内各月气温



哈尔滨年内各月降水量

乌兰巴托年内各月降水量

亚洲四地年内各月气温或降水量图

1. 穿过亚洲的三条重要纬线，从南往北依次是赤道、北回归线、北极圈。
2. 亚洲的气候类型：热带雨林气候、热带季风气候、亚热带和热带沙漠气候、地中海气候、亚热带季风气候、温带季风气候、温带大陆性气候、寒带气候和_____气候。亚洲分布范围最广的气候类型是_____。
3. 亚洲的气候具有复杂多样、季风气候显著和_____气候分布广的特点。
4. 读图比较孟买与雅库茨克的气温，雅库茨克终年寒冷，孟买终年高温，造成两地气温差异的主要原因是纬度。
5. 图中哈尔滨与乌兰巴托相比，年降水量较多的是哈尔滨，年降水量较少的是乌兰巴托。造成两地降水差异的主要原因是距海远近。

典型例题

读“亚洲1月、7月的季风示意图”，回答下列问题。

1. 东亚是世界上 季风 气候最显著的地区，主要原因是 _____。

2. 东亚冬季吹 西北 风，夏季吹 _____ 风；南亚冬季吹 _____ 风，夏季吹 _____ 风。

3. 气压带 性质的差异与 气压带 的季节性移动是季风气候形成的重要原因。

4. 季风气候对农业生产发展提供的有利条件有 _____。

A. 年降水量分配均匀

B. 雨热同期

C. 冬季普遍高温

D. 年降水量丰富，不易发生旱灾



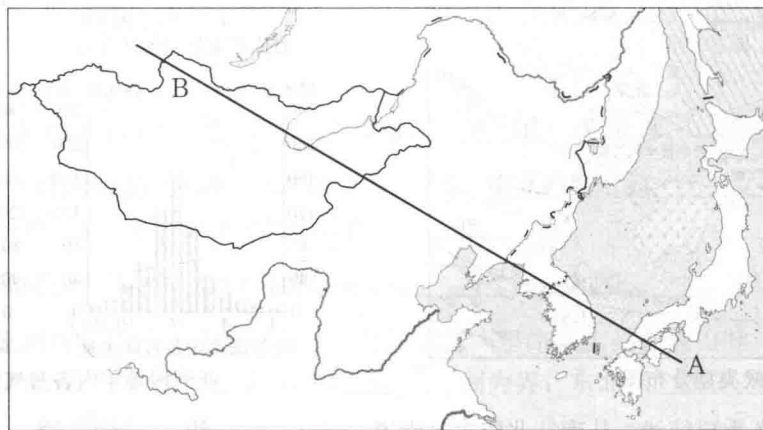
亚洲1月、7月的季风示意图

第一节 东亚与日本

基础知识

一、东、西部地理特征差异较大

读“东亚北部地区略图”，完成下列要求。



东亚北部地区略图

1. 从A到B，降水量从沿海到内陆逐渐 递减。

2. 填空，完成下表。

	东部沿海	西部内陆
范围	中国东部沿海、朝鲜、韩国、日本。	中国西部内陆、蒙古。
地形	以 <u>平原</u> 为主，间有丘陵，河湖多。	以 <u>高原、山地</u> 为主，多内流河、内陆湖。
气候	湿润， <u>季风</u> 气候典型。	干燥， <u>大陆性</u> 气候明显。
经济	多港口，交通 <u>便利</u> ，城市众多，经济 <u>发达</u> 。	交通 <u>不便</u> ，人口稀少，农业以畜牧业为主，经济 <u>落后</u> 。

东亚与日本

二、重要国家——日本

读“日本工业分布图”，回答下列问题。

- 日本是濒临太平洋的一个岛国，主要由北海道、本州、四国和九州四个大岛和附近众多岛屿组成。由于受海洋和强大的日本暖流影响，季风气候具有显著的海洋性。
- 日本处在太平洋与亚欧两个板块的碰撞地带，多火山和地震，富士山是一座著名的活火山。
- 日本境内多山，河流短小流急，森林资源丰富。平原狭小，农业现代化侧重机械技术和水利的发展，农业单产高。
- 日本海洋渔业发达，北海道附近海域因有千岛寒流和日本暖流交汇，饵料丰富，鱼群密集，是世界著名的渔场。
- 日本工业带主要分布在太平洋沿岸和濑户内海沿岸的狭长地带。原因是日本资源短缺，大多需从国外进口，而沿海多优良港湾，海运便利，既有利于进口原料、燃料，也便于产品输往国外市场，是典型的“进口—加工—出口”型国家。
- 日本的新兴工业主要分布在环境较好的硅岛，该岛被誉为“硅岛”。

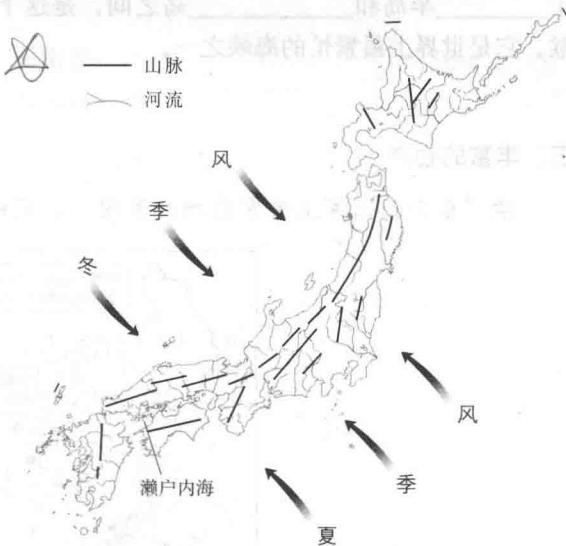


日本工业分布图

典型例题

读“日本四大岛山河分布示意图”，回答下列问题。

- 一般而言，夏季日本太平洋沿岸河流径流量大于日本海沿岸河流，其主要原因是太平洋沿岸为季风气候，夏季降水多。
而日本太平洋沿岸地区的水资源却显得较为紧张，原因是日本太平洋沿岸地区人口密集，工农业发达，需水量大。
- 简要说明日本河流在航运方面的价值如何，水能利用方面的价值怎样。



日本四大岛山河分布示意图

- 从河流的长度、流域面积、水流速度、流量季节变化等方面，归纳日本河流的主要特征。

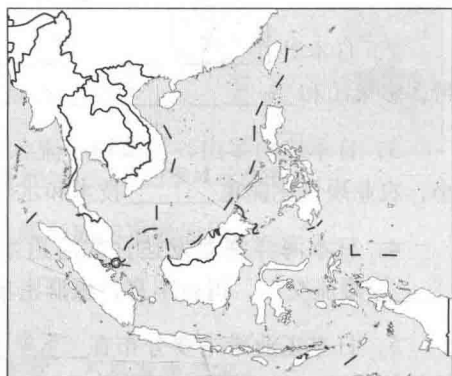
第二节 东南亚

基础知识

一、中南半岛和马来群岛

读“东南亚简图”，完成下列问题。

1. 东南亚包括 中南 半岛和 马来 群岛两部分。
2. 中南半岛具有“山河相间、纵贯分布、北高南低”的地形特征。
3. 马来群岛位于赤道附近，以全年高温多雨的热带雨林气候为主；地处印度洋板块、太平洋板块和亚欧板块交界地带，地壳不稳定，多火山和地震，还常引发次生的泥石流、滑坡等地质灾害和海啸等海洋灾害，造成了巨大损失。



东南亚简图

二、马六甲海峡与咽喉位置

读“马六甲海峡航线图”，回答下列问题。

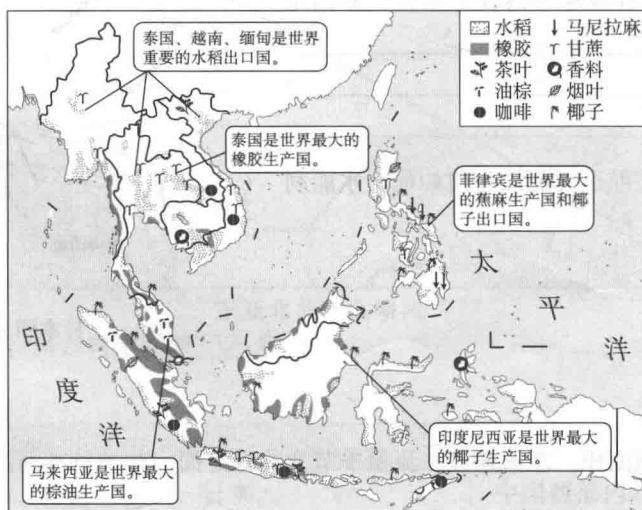
东南亚的地理位置十分重要，位于亚洲与大洋洲、印度洋和太平洋之间的“十字路口”。马六甲海峡位于马来半岛和苏门答腊岛之间，是这个“十字路口”的咽喉。它是世界上最繁忙的海峡之一。



马六甲海峡航线图

三、丰富的物产

读“东南亚国家主要农作物分布图”，完成下列问题。



东南亚国家主要农作物分布图

1. 东南亚高温多雨，雨热同期的气候条件有利于种植粮食作物水稻；湿热的气候条件，也使得东南亚成为世界重要的热带经济作物生产基地之一。东南亚是世界上橡胶、椰子、蕉麻和香料的最大产地。

东南亚

2. 受气候的影响, 本区居民的传统生活习俗是 C。
- A. 喜吃牛扒, 喝咖啡 B. 喜吃比萨饼, 喝奶茶
C. 喜吃米饭, 住吊脚楼 D. 喜吃面食, 住四合院
3. 东南亚有世界著名的 _____ 矿带, 印度尼西亚、文莱是主要石油出口国。

典型例题

读“东南亚略图”, 回答下列问题。

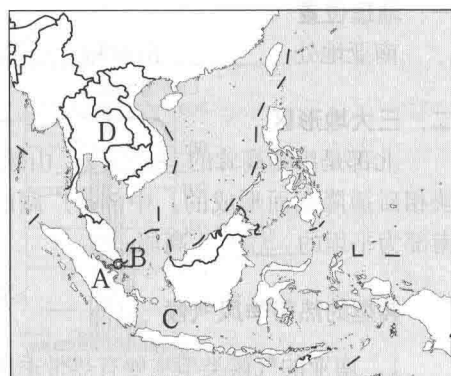
1. A、B、C及其附近地区的气候类型是 热带雨林, 气候特征是 终年高温多雨, 其形成原因是 终年受赤道低气压带控制。D半岛气候类型是 热带季风, 气候特征是 终年高温, 干湿季分明, 其形成原因是 海陆热力性质差异及气压带风带的季节移动。

2. D所在半岛的地形特征是 _____ 分布, 这种地形分布特征是在亚欧板块和印度洋板块的强烈挤压抬升和流水的 _____ 作用下形成的。

3. D所在半岛是世界上重要的水稻产区, 其发展水田农业的有利区位条件是 _____。

4. 湄公河是D所在半岛的最重要河流之一。中国下列各省区中, 与湄公河流域开发关系最为密切的是 _____ (单项选择)。

- A. 贵州省 B. 云南省
C. 青海省 D. 西藏自治区



东南亚略图

第三节 南亚与印度

基础知识

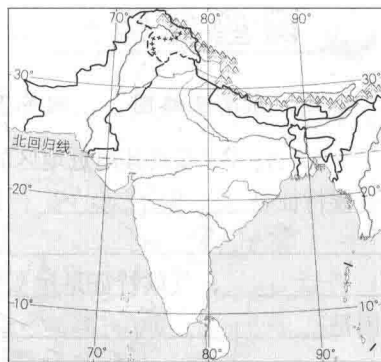
读“南亚简图”，完成下列要求。

一、地理位置

南亚地处喜马拉雅山脉和印度洋之间，扼印度洋航线的要冲。

二、三大地形区

北部是绵延高耸的喜马拉雅山脉，是由亚欧板块与印度洋板块相碰撞隆起而形成的。中部是广阔的恒河平原和印度平原，南部为平坦的德干高原。



南亚简图

三、典型的热带季风气候

1. 南亚的气候类型主要有热带季风气候、热带沙漠气候和高原山地气候，南亚热带季风气候的主要成因是海陆热力性质差异和气压带风带的季节移动。

2. 南亚东北部降水量大，多季风雨；西北部降水稀少，气候干燥，形成沙漠，原因是西南季风吹不到。南亚地区因北面有高山屏障，北方冷空气难以进入，气温比同纬度地区偏高。

四、重要国家——印度

1. 读“印度略图”，完成下列问题。

(1) 印度是南亚面积最大的国家，人口众多，目前人口已经超过10亿，仅次于中国，居世界第二位。

(2) 造成印度资源、产品的人均占有量少的主要原因是：印度人口不仅数量多，而且增长快，这给印度资源利用、环境保护和经济发展均带来了巨大的压力。

(3) 印度气候以热带季风气候为主，降水明显分为旱雨两季。雨季降水过多，易形成水灾；旱季降水过少，易形成旱灾。印度因受西南季风强弱的影响，年降水量极不稳定，有的年份多、有的年份少，造成印度水旱灾害频繁，给印度人民的生产和生活带来了很大影响。



印度略图

2. 读“印度矿产资源、棉花、黄麻和工业的分布图”，回答下列问题。

(1) 印度的主要经济作物是棉花和黄麻。在原料产地附近，形成了印度最大的麻纺织工业中心加尔各答和棉纺织工业中心孟买。

(2) 钢铁工业需要铁、煤、锰等矿产资源，印度在原材料产地形成的主要钢铁工业中心是加尔各答。



印度矿产资源、棉花、黄麻和工业的分布图

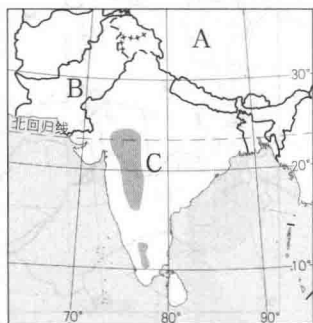
南亚与印度

(3) 印度虽然是一个比较贫穷的国家，但在高科技领域也有一定的成就，是世界第二 软件 大国，软件出口量仅次于 美国 国。

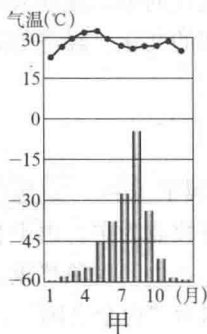
(4) 印度独立后，积极引进 外资 和先进 技术，重视 科技人才 的培养，努力发展本国经济，成为发展中国家中发展较快的国家，工业生产布局与 原料 产地联系密切。

典型例题

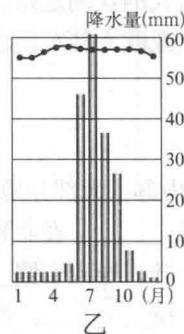
读“南亚略图”，完成有关问题。



南亚略图



甲



乙

1. 甲、乙两幅图中，能反映C地气候类型的是 乙 图。C国易出现洪涝灾害的自然原因是 季风气候，降水季节分配不均。
2. 图中C国的阴影部分是重要的经济作物棉花分布区，该地此作物生长的有利条件是 光照充足，降水适中。
3. C国是发展中国家中高新技术产业比较发达的国家，该国发展高新技术产业的有利条件是 科技发达，该国以 信息技术 为主的信息产业发展迅速，以班加罗尔为中心的工业区是重要的新兴工业区。

第四节 中亚

基础知识

读“中亚略图”，完成下列要求。

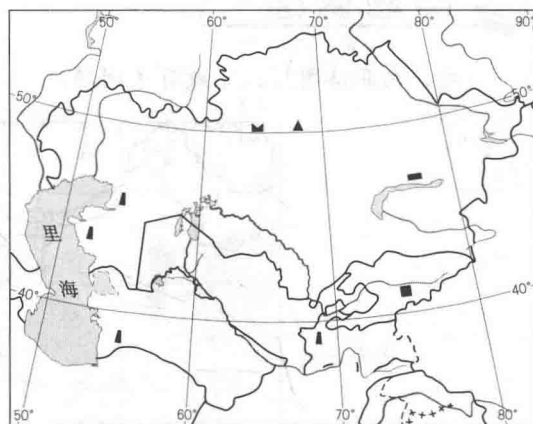
一、重要的地理位置

中亚的地理位置十分重要，是沟通亚洲和欧洲之间的重要通道，如古代的丝绸之路、现代的第二亚欧大陆桥都经过这里，促进了亚欧大陆东西之间的文化、经济等方面的交流。

二、干旱的自然环境

1. 中亚深居大陆内部，大部分地区属于温带大陆性气候，环境干旱，故以灌溉农业和畜牧业为主。由于长期灌溉，地下水水位上升，导致土壤盐碱化现象严重。乌兹别克斯坦因大量种植棉花，被称为“白金之国”。

2. 20世纪50年代以来，中亚进行了大规模的农田水利建设，农业有了较大的发展，但咸海的面积却不断缩小，其主要原因是上游。



中亚略图

三、丰富的油气资源

中亚的石油、天然气主要分布在里海的东岸及湖底区域，是世界重要石油产地。

典型例题

读右图，回答问题。

1. 根据图中①河流由东南向西北的流向判断，该地区的地势特征是

由东南向西北倾斜

2. 图中①河沿岸的主要经济作物是棉花，该地区种植这种作物的有利自然条件是光照充足。

3. 图中②是伏尔加河，③是里海，其东岸及湖底区域有储量丰富的油气资源，是世界重要石油产地。从能源战略角度考虑，我国若与该地区发展石油进口贸易，应选择的最便捷的运输方式是管道，通过该运输方式运进我国，最先到达的省区是新疆。

