

区域地理手册

彭宗辉 主编

江西高校出版社

区域地理手册

彭宗辉 主编

江西高校出版社

图书在版编目(CIP)数据

区域地理手册/彭宗辉主编. —南昌: 江西高校出版社, 2011.4

ISBN 978 - 7 - 5493 - 0220 - 8

I. ①区... II. ①彭... III. ①地理课 - 高中 - 升学参考资料 IV. ①G634.553

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011) 第 058304 号

出版发行	江西高校出版社
社 址	江西省南昌市洪都北大道 96 号
邮 政 编 码	330046
总编室电话	(0791) 8504319
销 售 电 话	(0791) 8511423
网 址	www.juacp.com
印 刷	南昌市光华印刷有限责任公司
照 排	南昌市红星印刷有限公司
经 销	各地新华书店
开 本	787mm × 960mm 1/16
印 张	22.25
字 数	388 千字
版 次	2011 年 4 月第 1 版第 1 次印刷
印 数	1 ~ 3000 册
书 号	ISBN 978 - 7 - 5493 - 0220 - 8
定 价	36.20 元

赣版权登字 - 07 - 2011 - 74

版权所有 侵权必究

编者的话

本书是依据《新课程标准》和最新高考《考试大纲》编写而成的。适宜高中师生备考而用,也适宜于地理爱好者作为参考资料,概括起来,本书具有如下特点:

一、新颖性 本书打破传统的编写模式,以全新理念演绎《新课标》。在编写过程中,吸纳了最新的教学成果,对教材内容进行整合提炼,使之源于教材,又高于教材。

二、系统性 本书以《新课标》为纲,将中国地理、世界地理和自然地理、人文地理有机地结合起来,并注重用地理的基本规律和原理分析区域地理现象。

三、实用性 本书紧扣《考试大纲》的要求,取众多名师之经验,内容编排与教学实际相吻合,把考生关注的区域地理基础知识和基本技能融合进来,并重视培养考生创新思维和发散思维的形成。

本书在编写过程中,参阅了不同版本的教材、同类资料、大量的网络和书刊信息,主要有人民教育出版社/中国地图出版社/广东人民出版社等出版的系列教材、百度网络资源。在此,对以上机构及相关作者表示诚挚的谢意。

由于编者知识所限,本书可能存在不妥之处,望广大师生和地理爱好者提出宝贵意见。

编 者
2011年3月

目 录

如何学习区域地理

区域 · 区域空间定位 · 区域特征 · 区域差异 · 区域地理学习

第一部分 地球和地图

第一章 地球和地球仪

地球的形状和大小 · 地球仪 · 经纬线和经纬度 · 经纬网

第二章 地图

地图的概念 · 地图的三要素 · 地面高度的计算方法 · 等高线地形图 · 地形剖面图

第二部分 世界地理

第三章 陆地与海洋

3.1 世界的陆地与海洋

世界海陆分布大势 · 陆地 · 七大洲 · 四大洋

3.2 海洋与陆地的变迁

海陆变迁 · 火山、地震带 · 海底地形

第四章 气候与自然带

4.1 世界的气温与降水

气温 · 降水

4.2 世界的气候与自然带

天气和气候 · 气压、风和气压带、风带的分布 · 气候 · 世界的自然景观

第五章 世界的自然资源

自然资源的概念及分类 · 世界自然资源概况 · 水资源与水能资源 · 新能源的开发利用

第六章 居民与聚落

6.1 世界的居民

世界人口的增长·世界人口的分布·世界人口问题·人种·宗教·世界的语言

6.2 聚落的发展变化

聚落·聚落与环境·聚落的形成与发展·保护人类的文化遗产

第七章 世界区域划分

国家和地区·领土与国界·发展中国家与发达国家·国际合作·世界区域划分·世界区域地理学习能力要求

第八章 亚洲

8.1 亚洲概述

日出之地·复杂多样的自然环境·人口、经济与发展

8.2 东亚

位置与范围·地形·气候·居民与经济·朝鲜半岛·日本

8.3 东南亚

位置与范围·地形与河流·气候·居民与城市·经济·区域合作与开发·新加坡·印度尼西亚

8.4 南亚

位置和范围·民族和宗教·地形与河流·气候·南亚的水旱灾害·印度·巴基斯坦·克什米尔

8.5 中亚

位置与范围·地形与河湖·气候与植被·居民与经济·哈萨克斯坦·上海合作组织

第九章 非洲

9.1 非洲概述

位置和范围·高原大陆·热带大陆·撒哈拉沙漠·索马里半岛·“天然动物园”·“高”“低”悬殊的人口和经济

9.2 西亚和北非

位置和范围·阿拉伯人和伊斯兰教为主的社会·地形·气候与河流·世界石油宝库和最大的磷矿库·经济·西亚是西方国家激烈争夺的重点地区·巴勒斯坦地区·沙特阿拉伯·埃及

9.3 撒哈拉以南的非洲

撒哈拉以南·地形与河流·气候·经济·坦赞铁路·南非·北非和撒哈拉

以南非洲的比较

第十章 欧洲

10.1 欧洲概述

亚欧大陆的“半岛”·平原广阔的大洲·地质作用·洋流和海水盐度·气候·河湖·欧洲联盟

10.2 欧洲西部

位置和范围·地形·气候·河湖·经济·古典与现代交融的西方文化·国家和居民·英国·法国·德国·意大利·荷兰

10.3 欧洲东部和北亚

位置和范围·乌克兰·俄罗斯·苏联和独联体

第十一章 北美洲

11.1 北美洲概述

位置和范围·人口与宗教·地形·河流和湖泊·地质构造·气候·洋流·中美地峡·自然资源·北美自由贸易区

11.2 美国

位置和领土组成·人口与文化·世界农业大国·世界工业强国·美国对世界的影响

11.3 加拿大和墨西哥

加拿大·墨西哥

第十二章 南美洲

12.1 南美洲概述

位置与范围·人口与文化·地形·亚马孙河·洋流·气候·厄尔尼诺与拉尼娜现象·自然资源·经济

12.2 南美洲国家

巴西·智利·阿根廷

第十三章 大洋洲

概述·澳大利亚

第十四章 两极地区

南极洲·北极地区·极点地区的时区与太阳高度·极地科学考察与极地保护

第三部分 中国地理

第十五章 中国的疆域和行政区划

15.1 中国的疆域

位置·我国的疆域·我国濒临的海洋·陆界和邻国

15.2 中国的行政区

三级行政区·省级行政单位·省级行政区的记忆窍门

第十六章 中国的人口和民族

16.1 中国的人口

世界上人口最多的国家·人口分布不平均·中国人口的增长·人口问题与计划生育·中国的城市化

16.2 中国的民族

统一的多民族的社会主义国家·民族的分布·民族政策的主要内容·节日与宗教·华人与华侨

第十七章 中国的地形

17.1 地形概况

地势西高东低、呈阶梯状分布·地形多种多样、山区面积广大·学习地形知识的重要性

17.2 主要山脉和地形区

主要山脉·主要地形区·绿洲和塔克拉玛干沙漠·新疆的地形分布特点

17.3 中国的地质灾害

地震·火山·泥石流·滑坡和崩塌·地质灾害的关联性

第十八章 中国的气候

18.1 气温分布和温度带

气温分布特点·温度带

18.2 降水和干湿地区

季风·降水的分布·我国东部地区的雨带推移·我国各地干湿季节变化·干湿地区

18.3 气候特征

主要气候类型·气候特征及其对农业生产的影响·西亚和北非与长江以南地区的气候和景观比较·山脉对气候的影响·秦岭淮河的地理意义·二十四节气

18.4 气象灾害

寒潮·台风·水旱灾害·沙尘暴

第十九章 中国的河流和湖泊

19.1 河流概况

内流区和外流区·河流的水文特征·地形、气候对河流的影响·水系形状和水灾·珠江·京杭大运河·我国重要的国际性河流·部分重要外流河·三江并流

19.2 中国的湖泊

湖泊的作用及分类·我国湖泊的分布·我国湖泊面临的环境问题和治理措施·部分主要湖泊

19.3 长江

长江概况·长江各河段的名称·长江的水文特征·长江巨大的水能·长江的防洪·黄金水道

19.4 黄河

黄河概况·黄河的水文特征·“母亲河”的奉献·中国的忧患·开发和根治黄河

第二十章 中国的自然资源

20.1 自然资源概况

我国自然资源的基本特征·正确认识我国自然资源数量特征

20.2 土地资源

我国土地资源的基本特点·土地类型多种多样的原因·耕地和草地的分布规律·主要林区·珍惜和合理利用每一寸土地

20.3 水资源和水能资源

我国水资源的利用·河流径流量·我国水资源的特征·水资源利用中的问题及解决途径·跨流域调水·中国的水能资源

20.4 矿产资源

我国矿产资源的基本国情·煤炭资源·石油和天然气·铁矿资源·有色金属资源和非金属矿产·矿产资源开发利用中出现的问题与对策

20.5 海洋资源

我国的海域·中国的海洋水文·海洋水产与主要渔场·主要的海洋矿物资源·海洋空间资源·海洋资源的保护·海洋领土安全形势严峻

第二十一章 中国的农业

21.1 种植业

民以食为天·种植业与自然条件·中国农业的地域差异·主要商品性农业基地·粮食生产与多种经营

21.2 林业、牧业和渔业

林业·畜牧业·水产业

21.3 农业的发展

我国农业的成就与存在的问题·农业开发潜力·稳定农业生产,保障中国粮食安全

第二十二章 中国的工业

工业概述·我国工业的分布·四大工业基地·主要工业地带·我国工业存在的问题·振兴东北老工业基地

第二十三章 交通运输业

不同的交通运输方式·铁路运输·公路·航空运输·水上运输·物流

第二十四章 商业和旅游业

商业·中国的旅游业

第二十五章 中国分区

25.1 四大区域的划分

划分依据·四大地区概况

25.2 北方地区

主要自然地理特征·农业·资源和工业·铁路运输·脆弱的生态环境与综合治理·首都北京·首都经济圈·环渤海经济圈

25.3 南方地区

主要自然地理特征·农业·资源与工业·便利的水陆交通·生态环境及治理·长江流域地区·珠江三角洲·港澳台地区

25.4 西北地区

主要自然地理特征·农业·坎儿井·矿产与工业·城市与基础建设·生态环境问题

25.5 青藏地区

“高”“寒”的自然特征·农业·能源和矿产·交通运输业的发展·保护三江源

第二十六章 区域差异与发展

我国的三大自然区·我国的三个经济地带

如何学习区域地理

一、区域

1. 区域的含义

指一定范围内的地理空间,它具有一定的地理位置,是一个可度量的实体。

2. 区域划分指标

可以是自然、经济和社会的某一方面,也可以是综合性的。

3. 区域特点

(1) 作为一个实体,一般包括自然、经济、社会方面的多个要素。

(2) 区域内有表现相对一致性的特征,区域间有差异性特征。

(3) 具有一定的面积、形状、范围、级别、边界等,有些有明确的边界,有些边界具有过渡性的特征。

二、区域空间定位

1. 地理位置

包括海陆位置、经纬度位置及地理事物分布相对位置。

2. 区域定位的几种方法

(1) 经纬网定位法

是区域定位的基本方法,也是最常用和最准确的定位方法。

对于区域地理中的一些地理事物,要借助经纬网来定位。如对我国区域的判读,可根据中国政区图上我国的四至点(最东端、最西端、最南端和最北端),并通过重要的经纬线在我国疆域中大致穿过的空间位置,把我国政区进行网格划分,从而将各个区域定格在记忆中(见表1)。

表1 重要经纬线穿过的我国主要地区和地形区

重要经纬线		穿过的主要地区和地形区
纬线	北回归线	云南、广西、广东、台湾
	30°N	冈底斯山脉、横断山脉、四川盆地、杭州湾
	40°N	塔里木盆地、祁连山、河套平原、渤海湾

续表

重要经纬线		穿过的主要地区和地形区
经线	80°E	天山、塔里木盆地、青藏高原西部
	90°E	阿尔泰山、吐鲁番盆地、青藏高原中部
	100°E	河西走廊、祁连山、横断山
	110°E	阴山、陕西、秦岭东侧、巫山、雷州半岛、海南
	120°E	大兴安岭、渤海、长江三角洲、台湾海峡

(2) 特殊地理事物定位法

许多地理事物具有明显的轮廓形状,可作为区域定位的重要标志。如省区的轮廓形状,江西和湖南像客家兄妹,内蒙古像雄鹰;地形区或海岸线的形状,亚平宁半岛像一只靴子,黑海像巨蟹;水系形状定位,根据河流水系形状、流向等定位。有些地区独特的自然或人文景观,也可作为定位的依据,如埃及的金字塔、印度的泰姬陵等。

(3) 典型地理特征定位法

每个区域都有其典型的特征,这是区域差异形成的基础。不同地区的气候、地形、河流、自然带、人文都具有一定的规律性和典型性,可依此来进行区域定位。如根据气温和降水,可判断是高纬度还是低纬度、是内陆还是沿海、是大陆西岸还是东岸;根据地形剖面上地面的高低起伏状况及剖面图上的信息,可判断所在大洲、国家或地区情况。

三、区域特征

1. 区域特征

指某特定区域内各种自然地理和人(位置、地形、气候、水文、土壤、植被及自然资源等)文地理(经济、人口、城市等)要素综合作用形成的综合地理特征,具有对区域内地理现象的描述,也有对其成因的解释。

2. 区域特征分析

(1) 区域特征分析的内容

内容包括区域要素、区域特征和特征成因等。

(2) 分析方法

用综合分析法从整体上认识和分析某地区的区域特征。区域特征是各种地理要素相互影响、相互制约、相互联系形成的,需通过全面、系统地分析,从整体上来认识。地理要素间的内在联系是地理学科知识体系构成的重要特点,把握地理要素之间的联系有助于提高区域地理特征的分析归纳能力和解决问题的能力。

(3) 区域图分析的一般步骤

首先,进行区域定位,描述其位置或区位特征,海陆位置、交通位置、相对位置等。

其次,从区域图中的信息提炼该区域的自然地理要素和人文地理要素。通过图中等高线、等温线、河流流向等的判断,了解该区域的地形特征;通过气温、降水等数值或分布判断该区域的气候类型及特征;通过该区域的地形、气候了解该区域的水文、植被、土壤、自然带等的特征;通过对自然地理特征的分析,进一步了解该区域的人文地理要素特征,如工农业生产、人口城市分布、交通等的特征及形成条件。

再次,联系所学知识,分析该区域主要地理特征的成因。在分析过程中要善于抓住主导因素,例如气候酷寒是南极洲区域特征的主导因素,它直接影响该地区的其他自然特征(地势高、烈风、淡水资源和风能资源丰富等)和人文特征(无常住居民)。

最后,结合环境特征,分析、评价人类活动的合理性。了解区域地理环境特征的目的是指导人类合理的利用和改造环境。人类的主观要求必须与环境的客观规律相适应,因时因地制宜是人类活动必须遵循的基本原则。

四、区域差异

1. 区域差异成因

由于不同区域的纬度位置、海陆分布、海拔高度不同,形成不同的气候、地形、水文、土壤、植被等,使自然环境呈现明显的差异。自然环境的区域差异,对各地区人们的生产生活具有深刻的影响,使得各个区域在经济、社会、文化等方面呈现不同的特点。各地区经济发展水平不同,社会构成不同,人类活动对自然环境施加的影响也不同。

2. 区域差异比较

(1) 主要内容

包括自然环境要素和人文环境要素两大方面。

(2) 研究内容

比较区域发展的自然条件、社会经济条件。自然差异可从地形、气候、景观等方面进行比较。人文差异可从工农业生产、居民生活等方面进行。分析自然和社会经济条件对区域社会发展的影响。探讨区域内部自然与人文之间、区域和区域之间相互联系的规律。

(3) 研究方法

比较法。通过对不同地区的自然和人文地理要素进行比较分析,找出它们的异同,从而更加深刻地认识某地区的区域特征。

(4) 意义

了解区域差异,就能因地制宜地发展生产,为选择区域发展的方向、调整区域产业结构和空间结构提供依据。

五、区域地理学习

1. 学习区域地理的重要性

区域地理具有地理学的最重要的特征——区域性和综合性,区域地理体现了自然与人文的综合,又是自然地理和人文地理的出发点和归宿。许多自然或人文地理原理的成因、分布、特点的案例,都来自区域,而最终原理的落实,仍需要通过区域的实例来印证和说明。

2. 主要学习方法

综合区域特征,类比区域差异。

综合区域特征,首先要通过看图,了解地理事物的分布,掌握一个区域的位置范围、地形、气候、水文、生物、资源等自然要素,形成该区域的总体特征,进而联系到影响该区域的人类活动,形成对该区域的农业、工业、人口、城市、交通、商贸等生产、生活活动的思考。

了解区域特征的同时,还应掌握类比区域差异。因为区域的空间位置不同,影响区域的自然要素存在着差异,某些要素在一定的空间相对稳定统一,形成该地区的整体特征;而在另一地区就会因为某些要素的变化,因而形成不同的特征。有时相同事物中也会存在差别,不同事物中也会存在联系。

3. 区域地理特征分析举例

(1) 我国西北地区的区域特征

①深居内陆,自东向西距海越来越远;②地形以高原、盆地为主;③干旱、半干旱温带大陆性气候,年、日温差大,降水少;④河流稀少,多内流河和内陆湖泊;⑤自然植被自东向西为草原、荒漠草原、荒漠;⑥绿洲灌溉农业为主,作物小麦、棉花、瓜果;⑦我国重要畜牧业基地;⑧农田、村庄、城市多呈点状或带状分布;⑨煤炭、石油、稀土矿储藏丰富,钢铁、石油、有色金属、纺织工业较发达;⑩防沙、合理利用草场和水资源是本区重要任务。

以上从西北地区的位置特征—地形基本情况—气候特征—河湖特征—自然植被特征—聚落分布特点—农业生产活动—开发整治问题等方面进行分析,既揭示了西北地区各自然环境要素之间的相互关系,又反映了自然环境对人类活动的影响。

(2) 世界干旱地区区域差异(见表2)

表 2

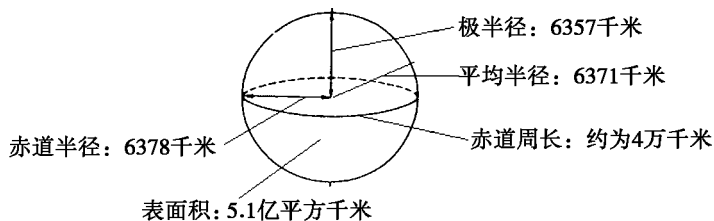
干旱地区	区域特征		应注意的问题
	相似性	差异性	
我国西北干旱地区、中亚干旱地区、西亚干旱地区、北非干旱地区	①降水少,干旱地区面积大,春季常有沙尘暴天气;②灌溉农业和畜牧业较发达;石油、天然气资源丰富;③滥垦滥牧和不合理灌溉造成土地荒漠化和盐碱化;④水资源是主要制约发展的因素;⑤荒漠化是主要环境问题	①我国西北干旱地区与中亚干旱地区:深居内陆受海洋影响小,属温带沙漠气候;多内流河及内陆湖,冰雪融水为主要补给;地下水为主要灌溉水源,是棉花的重要产区。②西亚干旱地区与北非干旱地区:受副热带高压带及信风带影响,属热带沙漠气候;有外流河分布,以降水为主要补给;河水为主要灌溉水源,北非为重要棉花产区。	合理开发油气资源;发展节水农业;防止土地荒漠化

第一部分 地球和地图

第一章 地球和地球仪

一、地球的形状和大小

1. 地球的形状: 两极稍扁、赤道略鼓的不规则球体。



地球的形状和大小

2. 人类对地球形状的认识过程

古代凭直觉臆断天圆地方,“天如斗笠,地如覆盘”;16 世纪麦哲伦环球航行证明地球是球体;20 世纪从卫星上拍摄的地球照片,确证地球是个球体。

3. 可以证明地球是球体的事实

(1) 入港的船,先看见桅杆,后看见船身;出港的船,则相反。

(2) 登高望远,看到天地相交接处,为一大圆,即地平圈。

(3) 月食时,地球的本影为圆形。

(4) 北半球的人向北行,地平线上的北极星逐渐升高,走到北极时,北极星升到头顶。

二、地球仪

人们根据地球的形状,按照一定比例缩小,做成的地球模型,就是地球仪。

三、经纬线和经纬度

1. 经线与纬线的比较(见表 1-1)

表 1-1 经线与纬线的比较

	经 线	纬 线
定义	连接南北两极的线,也叫子午线	同赤道平行的线
形状	每条经线只形成半个圆	每条纬线都是一个完整的圆