



学人教版教材
用人教版教辅

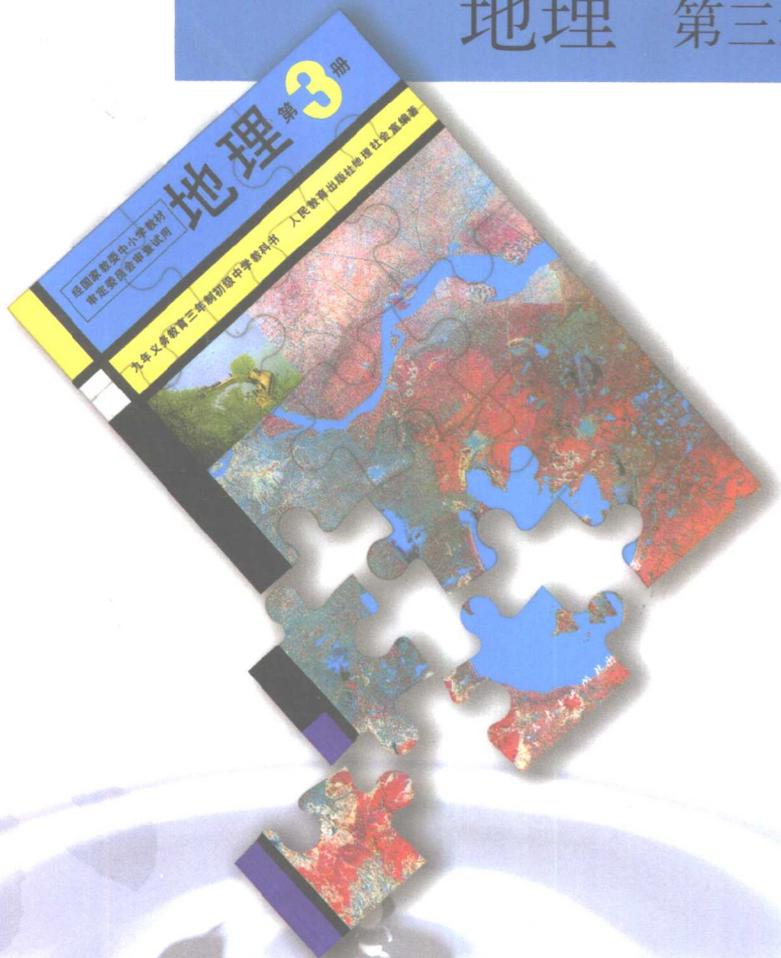
初中同步系列

(双色版)

与人教版九年义务教育初级中学教科书同步

教材精析精练

地理 第三册



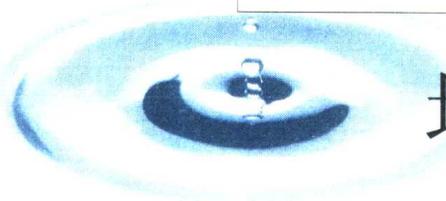
人民教育出版社

延边教育出版社

初中同步系列

与人教版九年义务教育初级中学教科书同步

教材精析精练



地理 第三册

1340711/22

学校_____

班级_____

姓名_____

人民教育出版社 延边教育出版社

- 顾 问：顾振彪 蔡上鹤 龚亚夫
- 策 划：崔炳贤 申敬爱
- 丛书主编：周益新
- 本册主编：刘伯永
- 编 著：傅文科 孙 丹 汪艳芳 程华松 华景山
王爱华 邓帮龙 杨建勋 张 军
- 特邀编辑：王淑娟
- 责任编辑：贾书旺
- 编辑统筹：宁德伟
- 封面设计：王 睢 于文燕
- 版式设计：李 超

与人教版九年义务教育初级中学教科书同步
《教材精析精练》地理 第三册

出 版：人民教育出版社 延边教育出版社
发 行：延边教育出版社
地 址：北京市海淀区紫竹院路 88 号紫竹花园 D 座 702
邮 编：100087
网 址：<http://www.ybep.com>
电 话：010-88552311 88552651
传 真：010-88552651-11
排 版：北京民译印刷厂
印 刷：北京联华印刷厂印刷
开 本：787×1092 16 开本
印 张：7.25
字 数：189 千字
版 次：2002 年 6 月第 1 版
印 次：2002 年 6 月第 1 次印刷
书 号：ISBN 7-5437-4700-6/G·4230
定 价：(双色版) 8.50 元

如印装质量有问题，本社负责调换



前 言

为了配合人民教育出版社九年义务教育初级中学教科书的推广使用,以适应新教材课程改革、研究性学习、中考模式改革和培养学生健全的思维能力,人民教育出版社、延边教育出版社组织约请了参与人教版新教材试验并对新教材及中考改革和思维能力培养有深入研究的湖北黄冈市、北京海淀区、山西省、江苏省、广东省等国内知名教师共同编写这套丛书。

目前市场上教辅书多而杂,大多数是教材的翻版,且从内容上讲,与新教材课程改革、研究性学习、中考改革之间缺乏必要的联系。针对这种状况,我们策划了本套丛书,目的在于培养学生理性的、逻辑性的思维方式和研究、解决问题的方法。使学生在初中课程的学习中将各学科基础的、核心的、可再生的知识内容系统化,构建起学科知识体系,并掌握科学的方法和技巧,来解决学习中的思维障碍。同时,通过适当的练习,使学生了解、适应新大纲、新教材对知识范围和能力的要求。促使学生转换固有的、陈旧的思维方式,使他们拥有全面、健康、严谨、灵活的思维品质,让他们学会将社会热点、焦点问题和新科学发现、新技术的发明等问题同日常学习联系起来,使他们拥有综合的发散思维能力。

这套丛书主要有以下特点:

权威性——以国家教育部颁布的新教学大纲为纲,以人民教育出版社最新教材为依据,人民教育出版社各学科编辑室指导全书编写工作并审定丛书书稿。

新颖性——丛书根据国家教育部颁布的初中各年级课时标准编写,体现了课程改革新方案、中考改革模式和研究性学习新思路,侧重学法指导。减少陈题,不选偏题,精编活题,首创新题,启迪思维方法。将国际上流行的开发学生智力的“活性动态”版式与我国教辅版式相结合,既保护了学生视力、激活了思维,又符合中学生心理年龄层次。

前瞻性——丛书突出素质教育的要求,强调培养学生创新精神和实践能力,设计了学生自己构思答案的研究性学习案例和充分挖掘学生思维潜力的潜能测试,以培养和提高学生发散思维能力。



实用性——内容与教材紧密配套,既有教师的精辟分析和指导学生自主学习知识归纳和学法建议,又有剖析“活题”思维障碍的解题思维技巧。课后有精选精编针对性很强的知能达标训练和综合能力训练;每单元进行一次小结和能力测试;期中、期末进行阶段性测试,方便学生与人教版教材同步配套使用,可操作性极强。

科学性——丛书按学习规律和思维能力培养的规律循序渐进,突出能力升级的五步递进——知识归纳、学法建议、潜能开发、知能达标训练、综合能力训练,科学地对学生进行显能测试和潜能测试,培养和提高学生思维的敏捷性、科学性、深刻性和发散性。

这套丛书在策划、组稿、编写、审读整个过程中,得到了人民教育出版社和延边教育出版社的支持和指导,在此一并致谢。

思维是智力的核心,思维更是能力的体现。思维的表现特征是素质教育和创新教育重要的研究课题。在我国,对中学生进行科学思维技巧训练、显能测试和潜能测试是一种新的教学尝试。尽管书中许多内容是作者长期教学实践和潜心研究的心得和成果,但仍需要不断完善,不当之处,恳请专家、读者指正。

丛书主编:周益新

2002年4月

◆ 第1章 中国的疆域和行政区划·····	1
第一节 中国的疆域·····	1
第二节 中国的行政区划·····	5
第1章 小 结·····	9
◆ 第2章 中国的人口和民族·····	13
第一节 中国的人口·····	13
第二节 中国的民族·····	16
第2章 小 结·····	19
◆ 第3章 中国的地形·····	23
第一节 地形概况·····	23
第二节 主要山脉·····	26
第三节 主要地形区·····	29
第四节 地震和火山·····	33
第3章 小 结·····	36
◆ 期 中 测 试 题·····	40
◆ 第4章 中国的天气和气候·····	44
第一节 收听天气预报·····	44
第二节 气温分布和温度带·····	46
第三节 降水和干湿地区·····	49
第四节 气候特征·····	52
第五节 寒潮、台风和水旱灾害·····	54
第4章 小 结·····	56
◆ 第5章 中国的河流与湖泊·····	60
第一节 河流和湖泊概况·····	60
第二节 长 江·····	65
第三节 黄 河·····	68
第5章 小 结·····	72
◆ 第6章 中国的自然资源·····	77
第一节 自然资源的总量和人均占有量·····	77
第二节 水资源和水能资源·····	79

目 录

析 练

第三节 土地资源	82
第四节 矿产资源	86
第五节 海洋资源	89
第6章 小 结	93
◆ 期 末 测 试 题	97
◆ 参 考 答 案	101

第 1 章

中国的疆域和行政区划

第一节 中国的疆域

知识归纳

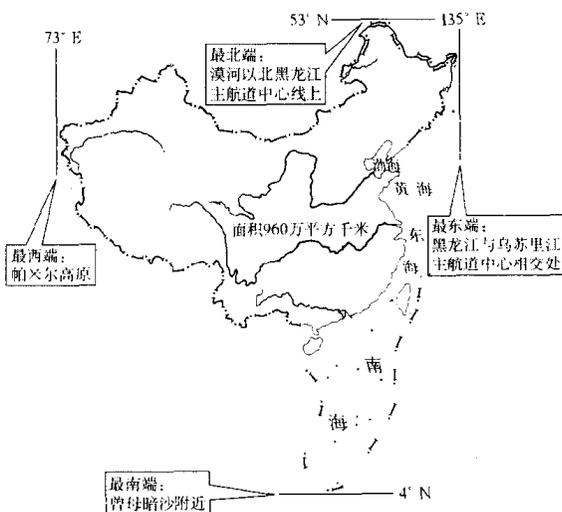


中国的疆域

- 一、从世界看中国
 - 1. 国名: 中华人民共和国, 简称中国
 - 2. 半球位置: 东半球, 北半球
 - 3. 海陆位置: 亚洲东部, 太平洋西岸
- 二、我国的疆域
 - 1. 我国陆地面积: 960 万平方千米, 居世界第三
 - 2. 领土的四端
 - 最北端——漠河以北的黑龙江主航道中心线
 - 最南端——曾母暗沙(岛)
 - 最东端——黑龙江和乌苏里江主航道交汇处
 - 最西端——帕米尔高原
 - 3. 纬度位置及其优越性
- 三、我国濒临的海洋
 - 1. 四海一洋
 - 四海: 渤海、黄海、东海、南海
 - 一洋: 太平洋
 - 2. 领海和内海
 - 领海: 是指从海岸基线向海上延伸到 12 海里的海域
 - 内海: 渤海和琼州海峡
 - 3. 海岸线及岛屿
 - 海岸线: 大陆海岸线长 18000 多千米
 - 岛屿: 5000 多个
 - 4. 海陆位置及其优越性
- 四、陆界和邻国
 - 1. 陆界: 2 万多千米
 - 2. 陆上邻国: 15 个
 - 3. 隔海相望的国家: 6 个

学法建议

运用图示法来记忆我国领土的“四端”和濒临的海洋。



中国疆域示意图



潜能开发

- [例1]关于我国的叙述,正确的是 ()
- A. 位于亚洲的东部,太平洋的东岸
 - B. 我国濒临的海洋,从北到南依次为渤海、东海、黄海、南海
 - C. 与我国陆上相邻的国家有 12 个
 - D. 总面积 960 万平方千米,居世界第三位

思路分析

此类题目所涉及的知识较多,既包括我国的海陆位置和面积大小,还包括我国濒临的海洋及陆上邻国。大陆的东部与太平洋的东岸不可能是同一位置;濒临的海洋从北到南依次为渤海、黄海、东海、南海;1991年,苏联解体,中亚五国相继独立,其中哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦和塔吉克斯坦三国在陆上与中国相邻,陆上邻国由原来的 12 个增加到 15 个。因此,可以排除 A、B、C 三个答案,正确的为 D。

[答案]D

[例2]当夏季北京时间 6 点时,我国东部乌苏里江上和西部帕米尔高原上各是什么景象,为什么?

思维诊断

①注意区别大陆东、西部与太平洋东、西岸的差别。大陆东部和太平洋东岸不可能是同一位置。

②要及时了解国际形势的变化,注意到苏联已解体为 15 个独立的主权国家。

思维诊断

解题时易将东、西两地的景象错判为同一景象。可采取下列办法解答:

思路分析

首先要了解乌苏里江和帕米尔高原所在的位置是我国的最东端和最西端,经度分别为 35°E 和 73°E 附近,从而知道我国领土所跨的经度有60多度;其次,由于地球自转,东边地点的地方时刻比西边地点的地方时刻早;再者,经度每隔 15° ,地方时相差1小时,即我国东西两端点的地方时相差4个多小时。当北京时间6点时,我国最东端的地方时是7点多,而最西端的地方时才凌晨近3点。所以,东部的乌苏里江上早已洒满阳光,而西部的帕米尔高原上还是满天星斗的夜晚。

[答案]当夏季北京时间6点时,我国东部的乌苏里江上早已洒满阳光,而西部的帕米尔高原上还是满天星斗的夜晚。这是因为我国领土东西跨经度60多度,由于地球自转,东边地点的地方时刻比西边地点的地方时刻早,且经度每隔 15° ,地方时相差1小时。

①确定乌苏里江和帕米尔高原之间的经度相隔60多度。

②由于地球自转,东部乌苏里江的地方时刻比西部帕米尔高原早。

③根据经度每隔 15° ,地方时相差1小时,推导出东部乌苏里江比西部帕米尔高原早4个多小时。



知能达标训练

- 我国领土南北跨越的纬度近50度,大部分在 ()
A. 热带 B. 寒带 C. 北温带 D. 南温带
- 关于我国领土“四端”的说法正确的是 ()
A. 我国领土的最北端在黑龙江省的漠河 B. 我国领土的最南端在南沙群岛的曾母暗沙
C. 我国领土的最东端在乌苏里江 D. 我国领土的最西端在西藏帕米尔高原
- 我国的三大岛屿是 ()
A. 台湾岛、海南岛、崇明岛 B. 台湾岛、海南岛、钓鱼岛
C. 台湾岛、崇明岛、舟山群岛 D. 台湾岛、海南岛、舟山群岛
- 我国的内海有 ()
A. 渤海、黄海 B. 渤海、琼州海峡 C. 东海、台湾海峡 D. 黄海、南海
- 同我国隔海相望的国家有 ()
A. 韩国、朝鲜 B. 菲律宾、印度 C. 马来西亚、印度尼西亚 D. 越南、文莱
- 我国领土南北跨越的纬度近50度,东西所跨的经度有60多度,南北相距、东西相距各为 ()
A. 5500千米、5000千米 B. 5000千米、5500千米
C. 6500千米、5000千米 D. 5500千米、6500千米
- 我国是一个 ()
A. 海陆兼备的国家 B. 内陆国家 C. 半岛国家 D. 岛国
- 同我国北部边疆相邻的国家有 ()
A. 俄罗斯、哈萨克斯坦 B. 俄罗斯、蒙古 C. 蒙古、日本 D. 朝鲜、俄罗斯
- 我国大陆海岸线的长度大约是 ()
A. 20000多千米 B. 18000多千米 C. 5000多千米 D. 10000多千米
- 我国大小岛屿共有 ()
A. 5000多个 B. 10000多个 C. 20000多个 D. 50000多个
- 琼州海位于 ()

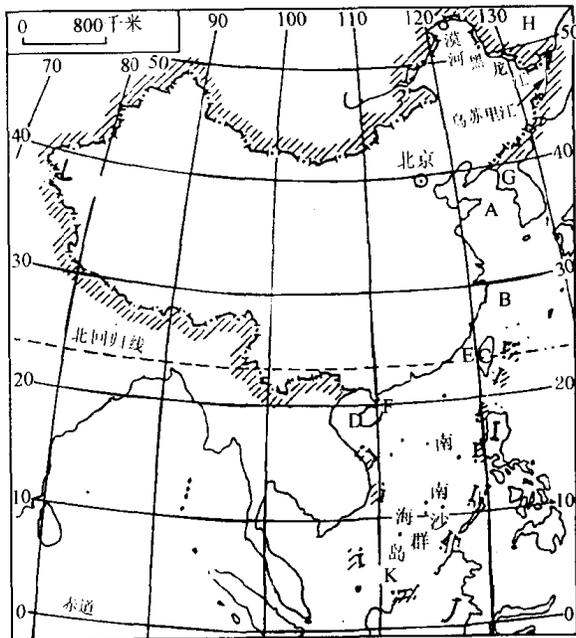
- A. 雷州半岛和海南岛之间
 C. 浙江和舟山群岛之间
12. 关于北京时间的说法正确的是 ()
 A. 北京所在经度的地方时
 B. 由北京预报的时间
 C. 北京所在的东8区的区时
 D. 东9区的区时
13. 台湾岛东西两侧所濒临的海洋分别是 ()
 A. 太平洋、南海
 B. 太平洋、东海
 C. 东海、南海
 D. 东海、黄海
14. 从海陆疆域方面看
 (1) 中国是一个_____兼备的国家。英国是西欧的一个_____国。
 (2) 蒙古是东亚的一个_____国家, 在世界内陆国中, 仅次于中亚的_____, 居世界第二位。
 (3) 中国同美国相比, 相同点两国都是_____, _____的国家。其不同点是美国东部和西部都_____。

综合能力训练



1. 读“中国疆域示意图”, 完成下列各题:

- (1) 海: A. _____海, B. _____海。
 (2) 岛: C. _____岛, D. _____岛。
 (3) 海峡: E. _____海峡, F. _____海峡。
 (4) 陆上邻国: G. _____, H. _____。
 (5) 隔海相望的国家: L _____, J. _____。
 (6) 领土的端点: K. _____岛, L. _____高原。



中国疆域示意图

第二节 中国的行政区划

知识归纳



一、三级行政区域的划分

1. 省(自治区、直辖市)
2. 县(自治县、市)
3. 乡(镇)

国家在必要时可设立特别行政区

二、省级行政区名称、简称和行政中心

名称	简称	行政中心	名称	简称	行政中心
北京市	京	北京	湖南省	湘	长沙
天津市	津	天津	广东省	粤(yuè)	广州
河北省	冀	石家庄	广西壮族自治区	桂	南宁
山西省	晋	太原	海南省	琼(qióng)	海口
内蒙古自治区	内蒙古	呼和浩特	重庆市	渝	重庆
辽宁省	辽	沈阳	四川省	川或蜀(shǔ)	成都
吉林省	吉	长春	贵州省	贵或黔(qián)	贵阳
黑龙江省	黑	哈尔滨	云南省	云或滇(diān)	昆明
上海市	沪	上海	西藏自治区	藏	拉萨
江苏省	苏	南京	陕西省	陕或秦	西安
浙江省	浙	杭州	甘肃省	甘或陇(lǒng)	兰州
安徽省	皖	合肥	青海省	青	西宁
福建省	闽(mǐn)	福州	宁夏回族自治区	宁	银川
江西省	赣(gàn)	南昌	新疆维吾尔自治区	新	乌鲁木齐
山东省	鲁	济南	香港特别行政区	港	香港
河南省	豫	郑州	澳门特别行政区	澳	澳门
湖北省	鄂	武汉	台湾省	台	台北

1. 我国共有 34 个省级行政单位。其中有 23 个省, 5 个自治区, 4 个直辖市和 2 个特别行政区。北京市是祖国的首都。

2. 各省级行政单位的简称由来

- (1) 取用全名中的一个字或几个字, 如黑(黑龙江省)、内蒙古(内蒙古自治区)。
- (2) 用本省的主要河流名或山名作简称, 如湘(湖南省有湘江)、皖(安徽省有皖山, 现名霍山)。
- (3) 用本省的历史名称, 如鲁(山东省)。
- (4) 多数省级行政单位只有一个简称, 少数省有两个简称, 如四川(川或蜀)。



学法建议

一、从填写自己户口所在地的“省(自治区、直辖市)、县(自治县、市、区)、乡(镇)”入手,了解我国的三级行政区划。如,王波的户口所在地为:湖北省枝江市刘巷镇。

二、通过“中国政区拼合图”拼图游戏,熟悉各省级行政单位的名称、形状、方位及简称和行政中心。

三、编写省级行政单位歌诀,以帮助记忆。

如:两湖两广两河山,五江二宁青陕甘,云贵西四福吉安,内蒙渝琼北上天,香港澳门已回还,祖国统一待台湾。



潜能开发

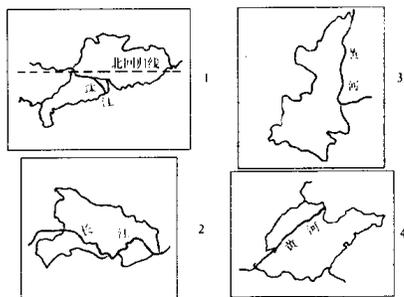
[例1]“两湖两广两河山”是指哪几个省和自治区?这句话中的“湖”、“河”、“山”各指什么地方?

思路分析

解答此类题首先要弄清楚中国的34个省级行政单位的名称。第二,确定34个省级行政单位中有“湖”、“广”、“河”、“山”的省级行政单位的名称,而且通过数字“两”还可确定“湖”、“广”、“河”、“山”的省级行政单位各有2个,即“两湖”为湖北、湖南,“两广”为广东、广西,“两河”为河北、河南,“两山”为山东、山西。第三,确定与“两湖”相关的湖泊——洞庭湖,与“两河”相关的河流——黄河,与“两山”相关的山脉——太行山。

[答案]“两湖”——湖北、湖南 “两广”——广东、广西
 “两河”——河南、河北 “两山”——山东、山西
 “湖”——洞庭湖、“河”——黄河、“山”——太行山

[例2]根据下图中几个省级行政单位的轮廓、位置等地理特征,在表中相应的位置写出它们的名称和简称。



图号	1	2	3	4
省的名称				
省的简称				

思维诊断

注意“两河山”应为“两河”和“两山”之意。

①确定有“湖”、“广”、“河”、“山”的省级行政单位。

②确定“两”的含义。

③确定“湖”、“河”、“山”分别指与省级行政单位相关的湖泊、河流和山地。

思维诊断

①解题过程中要注意识别珠江、长江及黄河分别流经了哪些省级行政单位。

②注意识别珠江流经广东、长江流经湖北、黄河流经陕西和山东的形状特征及位置特征。

思路分析

解答此类题首先确定各省境内的河流即珠江、长江和黄河。然后确定珠江在图1、长江在图2、黄河在图3和图4内分别流经各省的位置,从而判断出图1为广东省,图2为湖北省,图3为陕西省,图4为山东省。其次,通过轮廓形状来判断。如陕西省形似一尊向左跪着的“秦俑”;山东省犹如一只爬向东部海洋的“大海龟”等等。

[答案]

图号	1	2	3	4
省的名称	广东省	湖北省	陕西省	山东省
省的简称	粤	鄂	陕	鲁



知能达标训练

- 我国面积最大的省(自治区)的简称是 ()
A. 藏 B. 川 C. 新 D. 云
- 我国跨经度最广的省(自治区)是 ()
A. 内蒙古自治区 B. 新疆维吾尔自治区 C. 广东省 D. 黑龙江省
- 北回归线穿过我国的省(自治区)有下列中的 ()
A. 海南省 B. 福建省 C. 云南省 D. 西藏自治区
- 全部位于热带的省是 ()
A. 广东省 B. 福建省 C. 海南省 D. 台湾省
- 我国陆地邻国最多的省(自治区)是 ()
A. 内蒙古自治区 B. 云南省 C. 西藏自治区 D. 新疆维吾尔自治区
- 我国现有的省级行政单位中共有自治区 ()
A. 3个 B. 4个 C. 5个 D. 6个
- 谜语“银河渡口”是指我国哪一个省级行政单位 ()
A. 宁夏 B. 天津 C. 连云港 D. 上海
- 下列省级行政单位中有2个简称的是 ()
A. 云南 B. 广东 C. 福建 D. 浙江
- 用本省主要河流名称作简称的是 ()
A. 福建 B. 山东 C. 青海 D. 湖北
- 下列各组中,相邻的两个省级行政单位是 ()
A. 黑龙江省和辽宁省 B. 云南省和广东省
C. 北京市和天津市 D. 甘肃省和西藏自治区
- 与渤海、黄海都相邻的省级行政单位是 ()
A. 河北、山东 B. 辽宁、山东 C. 辽宁、河北 D. 山东、江苏
- 下列省级行政单位中全部都是岛屿的是 ()
A. 海南省 B. 浙江省 C. 广东省 D. 福建省
- 在我国陆地邻国中,与我国有不连续疆界的国家有 ()
A. 蒙古 B. 阿富汗 C. 俄罗斯 D. 巴基斯坦

14. 下列城市中既是省会又是港口的是 ()

- A. 济南、烟台、大连 B. 武汉、南京、广州 C. 上海、南京、厦门 D. 海口、昆明、南宁

15. 将下列各省(区)的全称与其简称、行政中心用线连接起来:

- | | | |
|------|-----|------|
| ①浙江省 | A 鲁 | a 武汉 |
| ②山东省 | B 鄂 | b 昆明 |
| ③安徽省 | C 浙 | c 合肥 |
| ④湖北省 | D 滇 | d 杭州 |
| ⑤陕西省 | E 皖 | e 济南 |
| ⑥云南省 | F 秦 | f 西安 |

综合能力训练

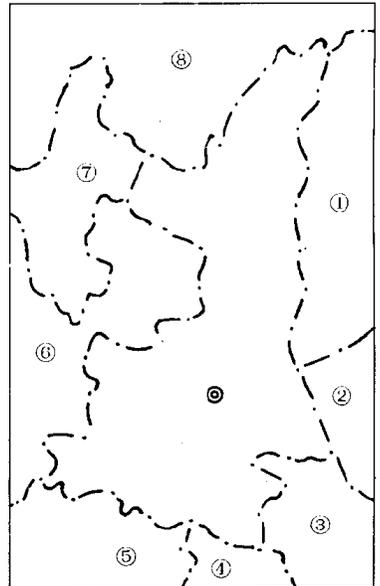


1. 读图,完成下列各题:

(1)此图所在区域是我国西部开发的重点地区之一,图中央的省是 _____,行政中心是 _____ 市,唐朝时期称之为 _____。

(2)将其相邻的省级行政单位的简称,按代号填写在相应的空格内:

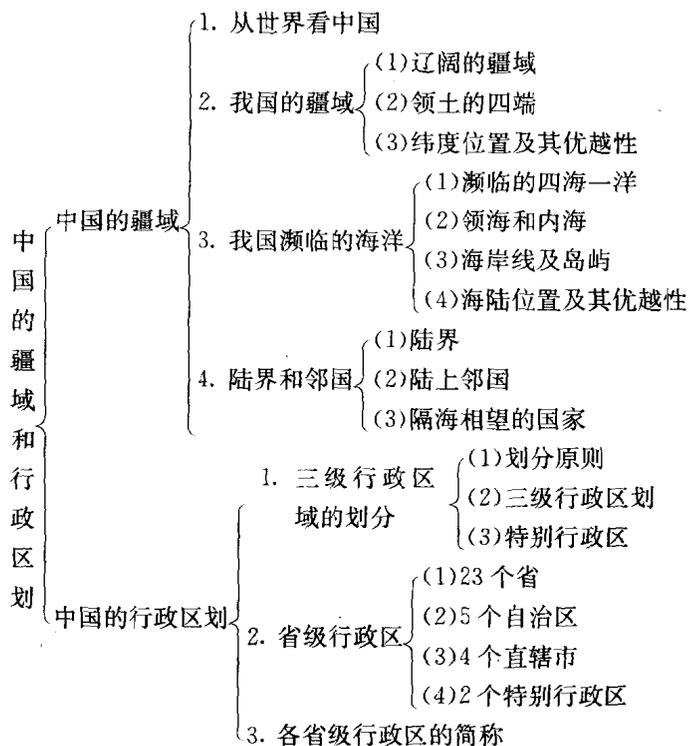
- ① _____ ② _____ ③ _____ ④ _____
 ⑤ _____ ⑥ _____ ⑦ _____ ⑧ _____



第1章 小结



热点聚焦



研究性学习

将中国政区图与电脑结合起来,进行电脑拼图游戏。通过电脑拼图游戏熟悉并掌握我国 34 个省级行政单位的形状、方位和名称、简称及行政中心。

1. 课前准备:把初中地图册中 34 个省级行政单位的彩色形状图分别扫描到电脑教室的教师电脑。
2. 通过网络将教师电脑内的各省级行政单位形状图传到学生电脑上。用一定时间熟悉各个省级行政单位的形状和方位,然后由同学在电脑上将分散的省级行政单位拼合成一幅中国政区图。拼好后,由教师评定,看谁拼得最快。
3. 教师通过网络在学生电脑上显示某个省级行政单位的图形,由同学拼出其周围的省、自治区、直辖市。看谁拼得最快。
4. 教师通过网络任意给出一个省级行政单位的图形,同学抢答,回答出这个省级行政单位的全称、简称和行政中心,并标准在电脑图上。以回答准确、速度最快的同学为优胜者。

能力测试



显能测试

一、选择题

1. 纬度相差 1° , 距离约为 110 千米。计算一下, 我国领土最北端到最南端相差约是 ()
A. 5500 千米 B. 500 千米 C. 1000 千米 D. 4500 千米
2. 我国领土最东端位于 ()
A. 黑龙江省漠河以北的黑龙江主航道中心线上 B. 南海南沙群岛中的曾母暗沙
C. 黑龙江与乌苏里江主航道中心线的相交处 D. 新疆帕米尔高原上
3. “北京时间”是采用北京所在的 ()
A. 东六区的区时 B. 东七区的区时 C. 东八区的区时 D. 东九区的区时
4. 我国的领海, 是指从海岸基线向海上延伸到 ()
A. 10 海里的海域 B. 100 海里的海域 C. 12 海里的海域 D. 200 海里的海域
5. 我国陆上国界线长为 ()
A. 28000 多千米 B. 18000 多千米 C. 1800 多千米 D. 20000 多千米
6. 在我国 23 个省中, 与三个自治区接壤的是 ()
A. 四川省 B. 青海省 C. 湖北省 D. 甘肃省
7. 下列各省中, 有两个简称的是 ()
A. 河北省 B. 江西省 C. 陕西省 D. 河南省
8. 下列自治区中, 相邻国家最多的是 ()
A. 新疆维吾尔自治区 B. 宁夏回族自治区 C. 广西壮族自治区 D. 西藏自治区
9. 下列关于我国疆域的表述, 正确的是 ()
A. 我国领土最东端在台湾 B. 我国陆地面积居世界第三位
C. 我国领土南北跨纬度大约是 10 度 D. 我国领土东西跨经度为 50 度
10. 我国的内海, 除渤海外, 还有 ()
A. 东海 B. 南海 C. 琼州海峡 D. 黄海
11. 台湾海峡属于 ()
A. 东海 B. 南海 C. 黄海 D. 渤海
12. 我国是一个海陆兼备的国家, 东部濒临的大洋是 ()
A. 大西洋 B. 太平洋 C. 北冰洋 D. 印度洋
13. 我国陆地邻国中, 西边的一组是 ()
A. 阿富汗、巴基斯坦 B. 巴基斯坦、哈萨克斯坦 C. 阿富汗、印度 D. 巴基斯坦、尼泊尔
14. 下列关于自治州的说法不正确的是 ()
A. 自治州是民族自治地方
B. 自治州是介于省级同县级行政区之间的一级民族自治地方
C. 自治州只有在自治区内才设立
D. 自治州也是中华人民共和国不可分离的一部分
15. 位于我国东北的省是 ()
A. 辽宁省 B. 河北省 C. 山东省 D. 山西省