

江苏省南京市第二十九中学 2022-2022 年高二 12 月调研地理无纸试卷完整版

选择题

飞檐是指屋檐的檐部向上翘起，是一种考虑室内光照和建筑美观的中国传统建筑特色，是我国古代劳动人民智慧的结晶。图 1 为飞檐景观，图 2 示意飞檐光照原理。完成下面小题。



【1】从光照角度分析，杭州（ 30°N ）与北京（ 40°N ），同样高度房屋“飞檐”设计的差异是（ ）

- ①为了夏季遮阳，北京的飞檐宽度较大②为了冬季采光，北京的飞檐角度较大
③为了夏季遮阳，杭州的飞檐宽度较大④为了冬季采光，杭州的飞檐角度较大

A.①② B.②③ C.③④ D.①④

【2】若杭州某日正午图 2 中 θ 角为 70° ，则该日地球上晨线的走向及与经线的夹角约为（ ）

- A.西北—东南走向 20° B.西北—东南走向 10°
C.东北—西南走向 20° D.东北—西南走向 10°

【答案】

【1】 D

【2】 B

【解析】

【1】

北京和杭州相比，北京的正午太阳高度小，在飞檐标准相同的情况下，室内获得光照的面积大；杭州的正午太阳高度大，在飞檐标准相同的情况下，室内获得光照的面积小。所以，为了夏季遮阳，北京的飞檐宽度较大；为了冬季采光，杭州的飞檐角度较大。故选 D。

【2】

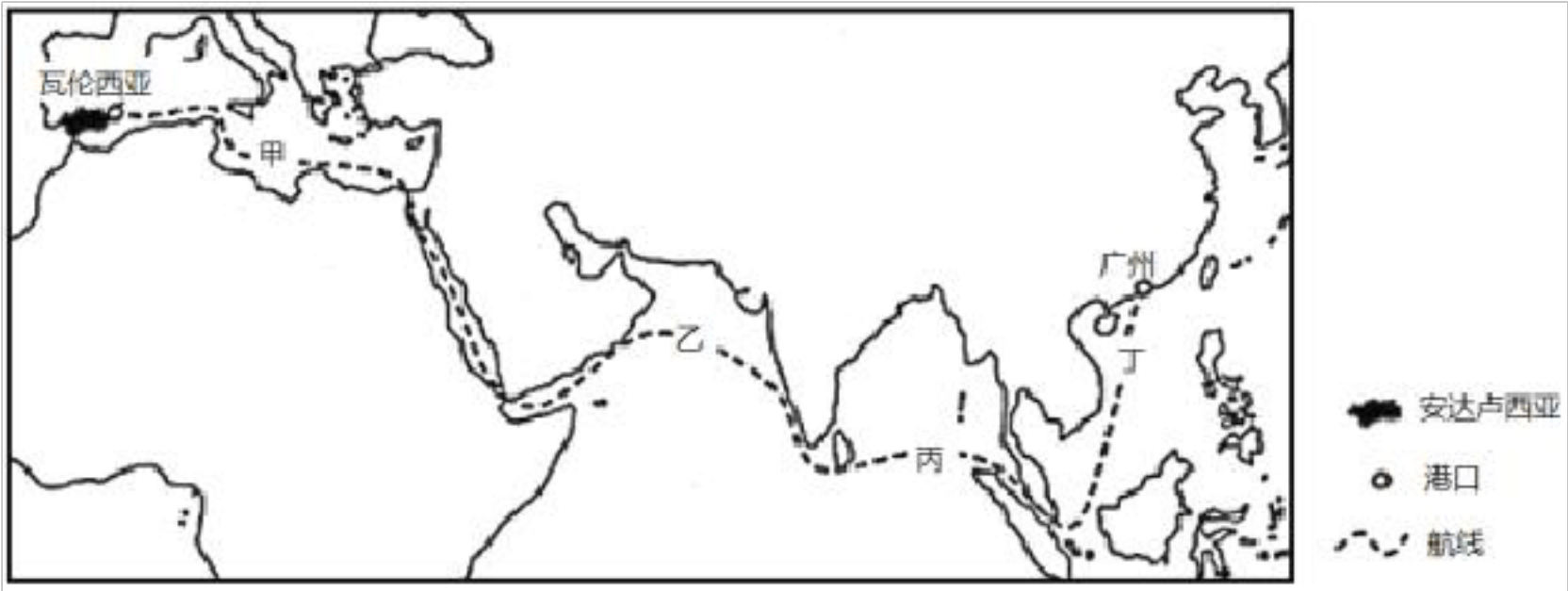
若杭州某日正午图 2 中 θ 角为 70° ，即杭州（ 30° N）的正午太阳高度为 70° ，此时太阳直射 10° N，北半球昼长夜短，因此，晨线的走向为西北—东南走向；晨昏线与经线的夹角等于太阳直射点纬度的度数，等于 10° 。故选 B。

正午太阳高度相关的计算公式： $H=90^{\circ}-$ 两地纬度差（所求地点的纬度和太阳直射点的纬度；遵循“同减异加”的原则）

选择题

西班牙橄榄油的产量和出口量均居世界之首，中国已经成为西班牙橄榄油的重要消费市场。西班牙油橄榄 60% 的种植面积位于安达卢西亚，下图为安达卢西亚位置及瓦伦西亚-广州航线示意图。据此

完成下面小题。



【1】油橄榄果实发育成熟期间（7～10月），安达卢西亚气候特征主要表现为（ ）

- A.温和湿润 B.高温多雨 C.炎热干燥 D.低温少雨

【2】载有橄榄油的货轮，12月底从瓦伦西亚港出发，1月底抵达广州港。其间，航行到（ ）

- A.甲海域-逆风逆水 B.乙海域-逆风逆水 C.丙海域-顺风顺水 D.丁海域-顺风顺水

【答案】

【1】C

【2】B

【解析】

【1】

读图可知，安达卢西亚分布西班牙地中海沿岸，属于地中海气候，油橄榄果实发育成熟期间（7～10月），该地受副热带高气压带控制，炎热干燥。故选C。

【2】

读图分析，甲海域位于地中海，此时受西风带控制，顺风顺水，A 错误；乙、丙海域位于北印度洋，此时受东北信风控制，北印度洋的海水大致自动向西流，轮船逆风逆水，B 正确，C 错误；丁海域位于南海，此时受偏北风控制，有日本暖流流经，逆风顺水，D 错误。故选 B。

本题考查了大气环流、洋流及气候类型的分布，主要考查对基础性地理知识的掌握情况。

选择题

2020 年 5 月 27 日 11 时，中国珠峰测量登山队圆满完成珠峰高程重测任务！测得珠峰海拔为 8848.86 米。这一刻距中国首次精确测定并公布珠峰高程时隔 45 年。图为“珠峰登山路线示意及大本营地表景观图”。据此完成下面小题。



【1】从大本营到登上珠峰，沿线可观赏到的冰川地貌景观有（ ）

A.2 种 B.3 种 C.4 种 D.5 种

【2】 关于甲处地貌的主要特点及其成因叙述正确的是（ ）

- A.呈围椅状，壁陡出口有岩槛 冰川的侵蚀作用而成
- B.呈“U”型谷地，两侧岩壁陡 冰川的刨蚀作用而成
- C.呈刀刃状的山脊，两侧壁陡两 冰川相向侵蚀而成
- D.呈金字塔型尖峰，四周壁陡周围 冰斗相向侵蚀成

【答案】

【1】 D

【2】 A

【解析】

【1】

从大本营到登上珠峰，沿线可观赏到的冰川地貌景观有：冰碛丘、U形谷、冰斗、刃脊、角峰有 5 种。选 D 正确。

【2】

图中甲珠峰是角峰，四周呈围椅状，是冰川侵蚀作用形成的陡壁，出口有岩槛围拢；不是 U 形谷地；甲的两侧是刃脊，甲不是；与冰四周是陡壁，不是冰斗争相向侵蚀的结果。选 A 正确。

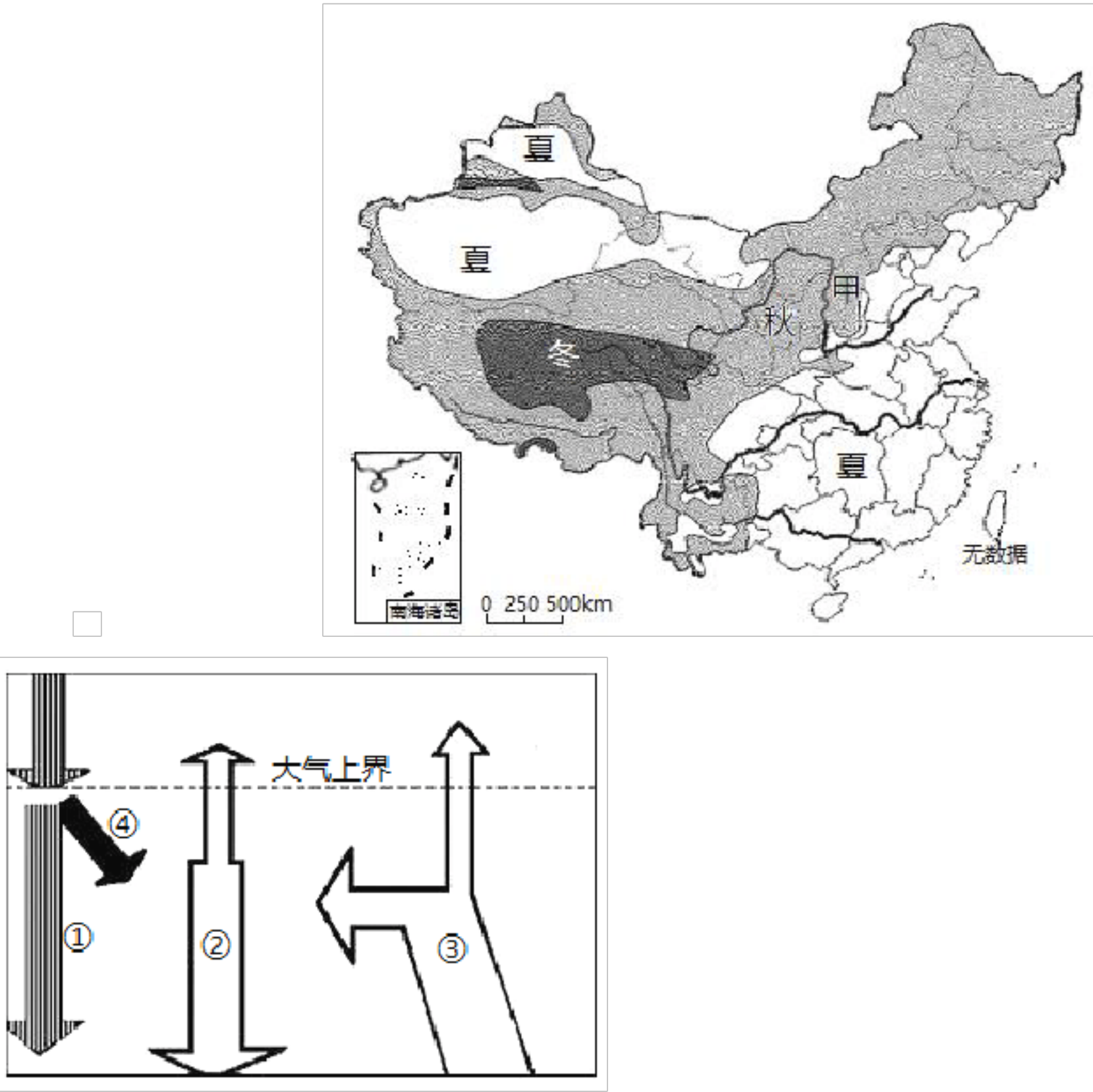
冰川侵蚀地貌一般分布于冰川上游，即雪线以上位置，形态类型有角峰、刃脊、冰斗、冰坎、冰川槽谷及羊背石、冰川刻槽等磨蚀地貌。

冰川（包括冰水）沉积地貌分布于冰川下游，形态类型包括终碛垅、侧碛垅、冰碛丘陵、冰碛台地、底碛丘陵和底碛平原、鼓丘与漂砾扇，以及由冰水沉积物组成的冰砾阜、蛇形丘、冰水阶地台地和冰

水扇等。

选择题

截至 2020 年 8 月 31 日我国已经有相当多的地方步入秋天的“门槛”。下左图为“2020 年 8 月 31 日发布的我国季节分布示意图”,下右图为“大气受热过程简图”。据此完成下面小题。



【1】与甲地相比,新疆大部分地区依然“留恋”夏日,主要原因是
()

- A.地势高 B.白昼长 C.纬度低 D.晴天多

【2】与东部地区相比,云南大部分地区已经步入秋天,其主要影响

因素对应于上右图中的（ ）

A.①增大 B.②减小 C.③增大 D.④减小

【答案】

【1】D

【2】B

【解析】

【1】

与甲地相比，新疆大部分地区依然“留恋”夏日，主要原因是新疆地处内陆地区，气候干旱，晴天多，天气相对炎热，D正确。与甲地相比，新疆纬度并不低，A错误。白昼时间相差不大，B错误。均位于第二级阶梯，地势相差不大，C错误。故选D。

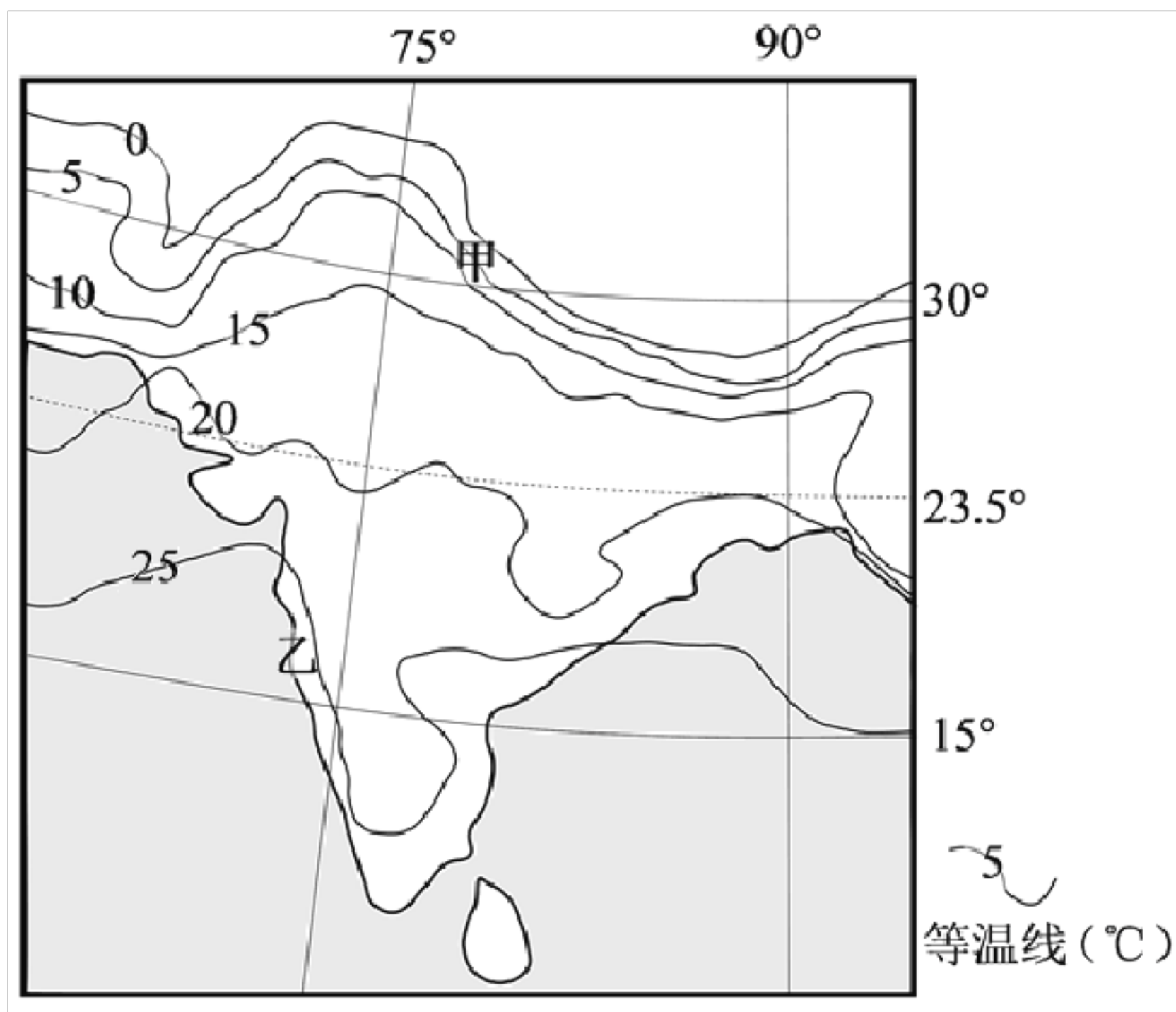
【2】

与东部地区相比，云南大部分地区已经步入秋天，其主要影响因素是地势高，大气的逆辐射作用减小，保温作用减弱，气温低，所以较早步入秋天，对应图中的②减小，B正确。①是到达地面的太阳辐射，①增大会延迟进入秋天的时间，A错误。③是地面辐射，③增大会延迟进入秋天的时间，C错误。④是大气对太阳辐射的吸收，④大气的削弱作用减小不会导致气温低，D错误。故选B。

结合材料，从材料中提取出有用的地理信息，再调动和运用所学知识进行分析，是正确解答本题的关键。

选择题

下图为南亚部分区域某月等温线分布图。完成下面小题。



【1】图中甲地等温线密集，主要原因是（ ）

- A.地势起伏较大，气温变化快 B.冬季风影响大，南北温差大
C.西南风迎风坡，水热条件优 D.东北季风南下，降温速度快

【2】图示月份，乙地的气候特征及成因是（ ）

- A.炎热干燥，副热带高气压控制 B.高温多雨，赤道低气压带影响
C.高温少雨，海陆热力性质差异 D.高温多雨，气压带风带的移动

【答案】

【1】A

【2】C

【解析】

【1】

图中甲地地处喜马拉雅山地附近，地势起伏大，气温变化明显，所以等温线密集，故 A 正确；喜马拉雅山地及其以南受冬季风影响较小，故 B 错误；迎风坡背风坡因素，主要影响降水，对温度的影响较小，故 C 错误；受喜马拉雅山阻挡，印度降温速度较慢，故 D 错误。故本题选 A。

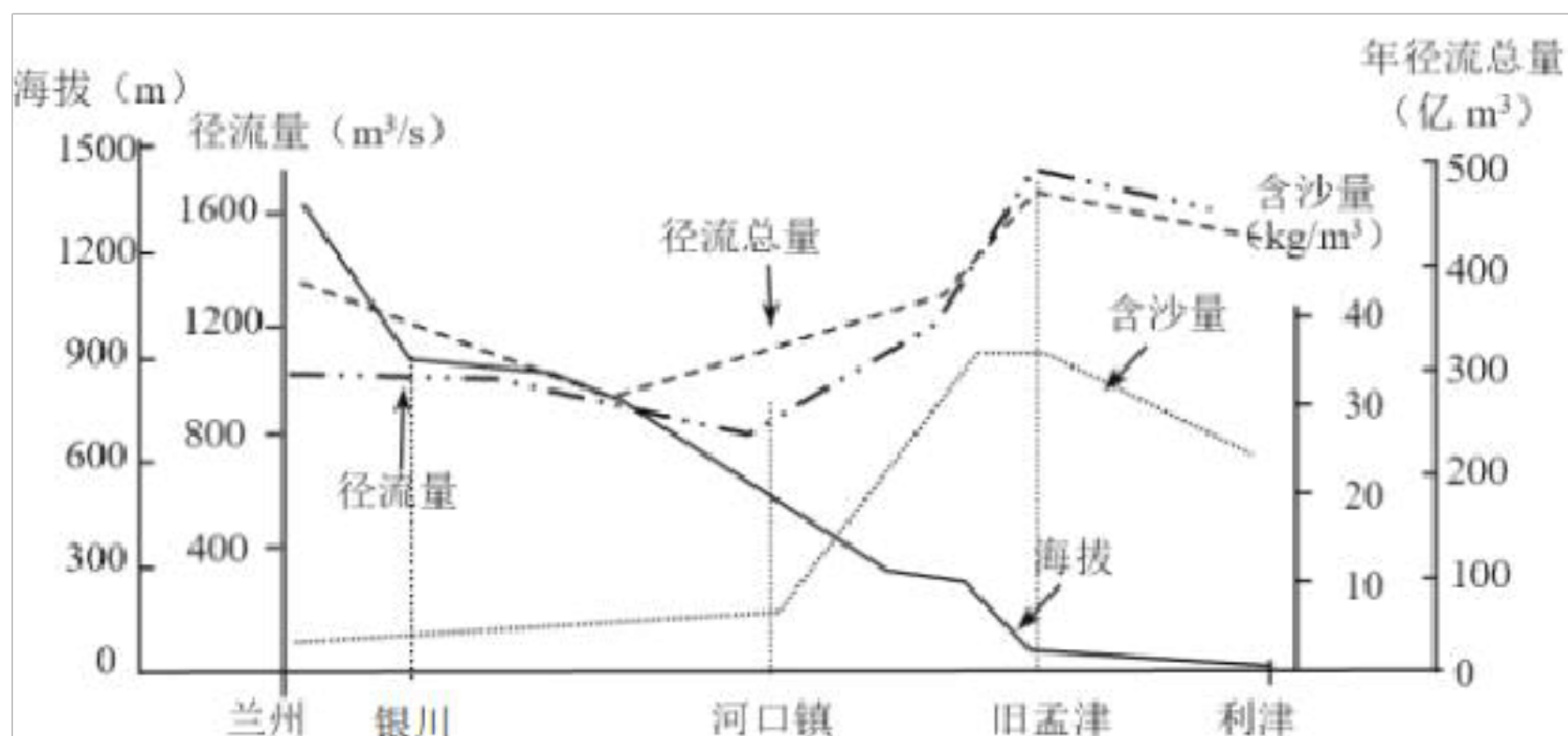
【2】

图示月份，印度中部偏北（印度河、恒河流域附近）总体气温偏低，在 $15\sim 20^{\circ}\text{C}$ 左右，可推知图示季节为冬季，此时盛行东北风，乙地气候特点是高温少雨，南亚季风冬季风的成因是海陆热力性质差异，故本题选 C。

南亚地区热带季风气候，成因为海陆热力性质差异和气压带风带的季节移动，其中夏季的西南季风成因为南半球的东南信风北移越过赤道向右偏转形成。

选择题

下图为黄河兰州至入海口河段流量、径流总量、含沙量及海拔高度变化图。完成下面小题。



1】河口镇至旧孟津段径流量明显增加,主要原因是该河段()

- A.生产截流较少
- B.河流含沙量高
- C.水分蒸发较弱
- D.支流汇入较多

【2】旧孟津至利津段含沙量不断降低,主要原因是()

- A.植被茂密 B.海拔较低 C.水量较大 D.流速较慢

【3】据图判断,水能资源最丰富的河段是()

- A.兰州——银川段 B.银川——河口镇段
- C.河口镇——旧孟津段 D.旧孟津——利津段

【答案】

【1】D

【2】D

【3】A

【解析】

【1】

排除 A 选项；径流量的增加主要与水有关，与含沙量关系不大，排除 B 选项；该河段水分蒸发对径流量的影响比较小，排除 C 选项；该河段流经黄土高原，有汾河、渭河等支流的汇入，使径流量增加，D 选项正确。故选 D。

【2】

从图中可得出，旧孟津至利津段地势平坦，落差小，流速变缓，泥沙逐渐沉积，进而使该河段含沙量不断下降，D 选项正确。故选 D。

【3】

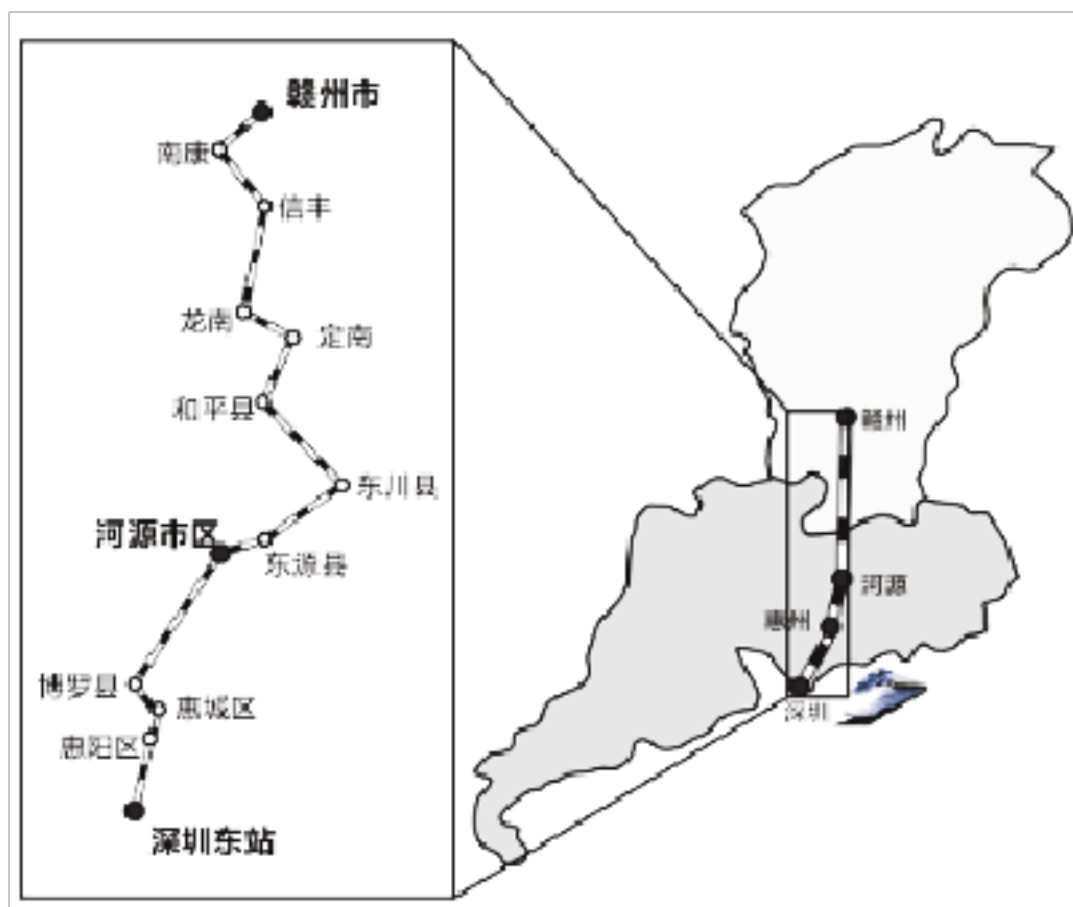
水能资源丰富的原因：径流量大和落差大；从图中得出，兰州—银川段符合条件，A 选项正确。故选 A。

如何分析某条河流水力资源开发条件

①水量：一般水量越大，径流越稳定，水力资源越丰富；②落差：一般落差越大，水流越急，水力资源越丰富；③地质条件：避开断层、地震、滑坡；④资金技术：取决于经济发展水平；⑤市场需求：取决于人口、经济

选择题

2020 年 9 月 11 日 6 时 8 分，经过 58 分钟的空中旋转，赣深高铁柳城东江特大桥双跨京九铁路、205 国道两个巨型连续梁同步成功转体，这标志着粤港澳大湾区互联互通重点项目—赣深高铁施工建设取得重要突破，为 2021 年建成通车奠定基础。图为“赣深高铁线路示意图”。据此完成下面小题。



1】造成赣深线走向的主要原因是（ ）

- A. 避开不利地形 B. 少过河湖水体
- C. 多连经济重镇 D. 缩短建设周期

【2】赣深高铁建成后对江西的主要意义是（ ）

- A. 促进生产要素流动 B. 提升劳动力的层次
- C. 加快矿产资源开发 D. 提高生态环境容量

【答案】

【1】C

【2】A

【解析】

【1】

图中显示赣深线联通了南昌到深圳，并没有避开不利地形，而且是遇水搭桥式的建设，其建设后，江西省的河源地区将结束不通高铁的历史；线路弯曲处多经过了城市，反映线路走向受“多连经济重镇”思路的影响；线路与京九等要道交叉，需要考虑转体联结，工程难

C。

【2】

赣深高铁通车之后，江西省就会拥有通往广州、深圳等大城市的最快的路线。可以促进江西与发达区域间的经济互动，促进生产要素流动，但不能提升劳动力的层次；高铁的运输对象是人，不会加快矿产资源开发；线路建设可能会对生态环境有一定的影响，不能提高生态环境容量。据此分析本题选 A。

交通区位因素分析方法：包括社会经济因素——决定因素；自然因素——制约因素；科技因素——保障因素。

1.从自然因素考虑归纳如下：（1）地形：地势平坦，对交通线的选择限制少；地形起伏大，铁路多要筑洞架桥；工程难度大，公路、管道需沿等高线延伸，延长里程；河流湍急，不利航行；但对航空影响小（2）地质：喀斯特地形——防塌陷、渗漏；地质不稳定——加固地基，避开断层等（3）气候：暴雨、洪涝、冻土、泥石流——公路、铁路；气象灾害（大风、雾等）——水运、航空。（4）土地：少占耕地，尤其是良田。

2.从人为因素考虑，归纳如下：

（1）合理布局交通网——分配交通线上的客货运量，获取最大经济效益。

（2）经济：经济发展了——客货运量大增，资金充足；反过来，交通建设——加快物资流通，促进区域发展。

（3）资金——尽量减少桥梁、隧道，缩短里程，节省投资。

(4)

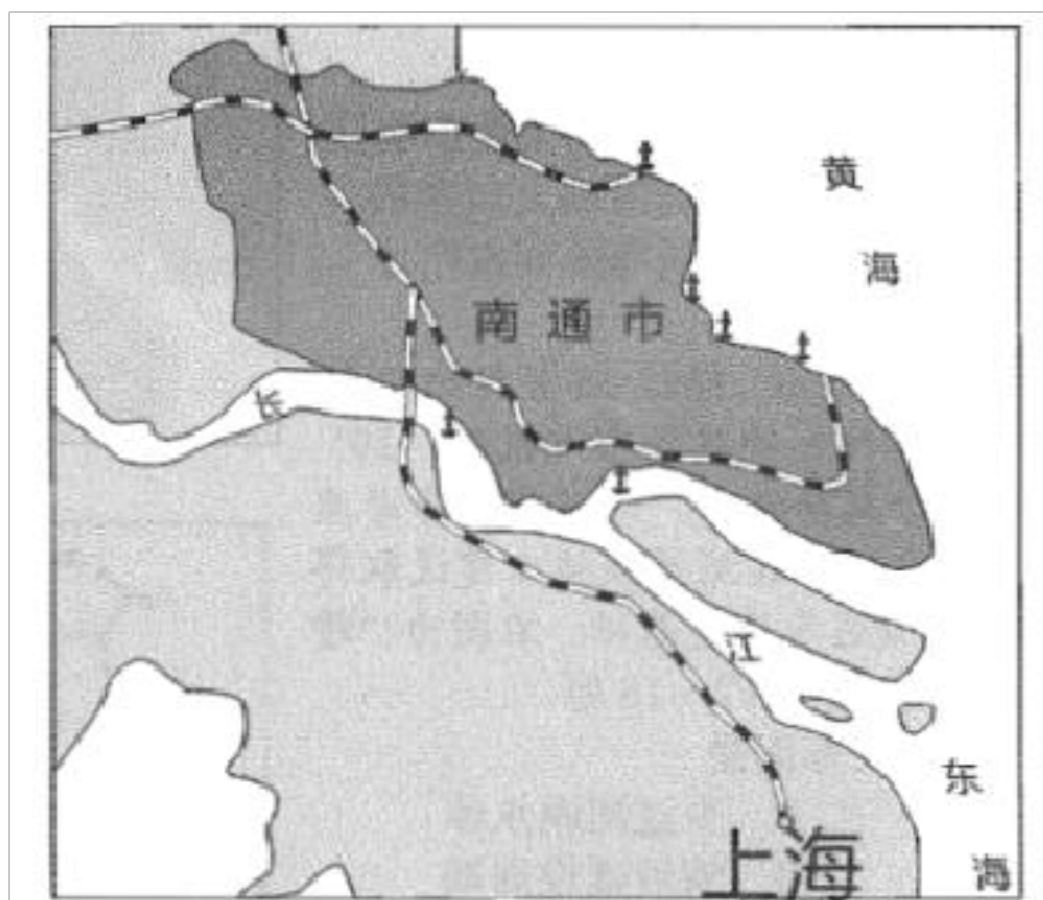
(5)污染——干线不要穿过城区，远离重要文物古迹等。

(6)政治：京九线——维持香港稳定与繁荣；进藏铁路——加强援藏，巩固国防等。

(7)科技——如在冻土上修筑铁路的技术已解决等。

选择题

2020年8月16日上海市委书记李强率队到南通调研，深化合作对接、强化工作协同，共同推动长三角高质量一体化发展，更好服务国家重大战略任务。下图为“长江三角洲略图”。据此完成下面小题。



【1】为深化与上海的合作对接、强化工作协同，南通宜错位大力发展的产业是（ ）

- A.金融服务业 B.装备制造业
C.食品加工业 D.现代都市农业

【2】南通发展该产业的主要区位优势是（ ）

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/365110312001011143>