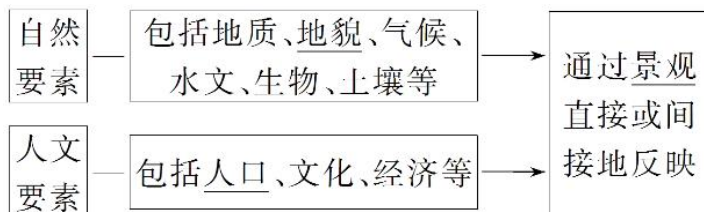


1.2 区域整体性和关联性

基础知识清单

一、区域整体性

1. 区域要素及反映



2. 区域整体性表现

(1)区域内各类要素是相互影响的，有些是直接影响，有些是间接影响。

①人类的生产和生活需要从自然界获取物质和能量，与自然界发生直接联系。如捕鱼、采矿、风能发电；

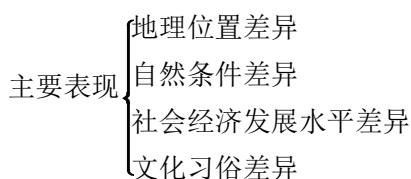
②区域的文化会通过制度、习俗、社会组织等影响人类生产和生活，再间接影响自然界。例如，我国环境保护法规的实施，控制了污染企业的数量和分布，以及污染物的排放，从而减少了人类对自然界的破坏。

(2)区域内各类要素的相互作用、相互制约，使得区域具有整体性，进而影响区域的发展。举例如表所示：

稻鱼共生系统	浙江省青田县在稻田里养鱼，鱼食昆虫、杂草，鱼粪肥田；水稻为鱼类提供氧气、有机物质等，形成良性循环
干旱地区的人水协调	在干旱地区，人们通过修建水渠、发展节水技术等，高效利用有限的水资源，并制定了严格的分段用水制度，使聚落和农业得以发展。同时，这些地区的人们在利用水资源的过程中，意识到水资源是区域发展的限制条件，要保持人水协调，以免给环境造成过大压力

二、区域差异与区域关联性

1. 区域差异是普遍存在的



2. 区域差异是区域关联的基础



3. 区域关联的影响



例如，在浙江省青田县，随着有机稻和渔产的市场需求增加，以及到青田体验农事活动的游客增多，青田农户的收入水平不断提高，有可能把青田进城务工的农民重新吸引回来，从而有利稻鱼共生系统的延续。

又如，北京市、天津市和河北省依据京津冀协同发展战略，强化各自的功能定位，各有侧重地推动要素流动，从而促进各自的进一步发展。

三、因地制宜与区域发展

1. 区域发展的人地协调观

(1) 区域的发展，既要根据自身的**地理条件**，合理安排人类活动，又要充分考虑自身地理条件和**区域关联**的发展变化，及时调整人类的活动方式，做到**因地制宜**。

(2) 比较不同区域的发展，既需要研究各区域地理环境的**整体性**，也要分析各区域与区外的**关联性**。

2. 长江三角洲和松嫩平原的区域差异对区域发展的影响

(1) 长江三角洲和松嫩平原自然环境的差异

区域要素	长江三角洲	松嫩平原
地理位置	位于北纬 30°-33°附近，地处我国东部沿海地区的中部，长江入海口	大致位于北纬 44°-48°，地处我国东北地区的中部
气候条件	地处亚热带季风气候区，夏季高温多雨，雨热同期	地处温带季风气候区，虽然也是雨热同期，但大陆性稍强；东面有山脉的阻挡，降水较少，温暖季节短
耕地条件	①以水稻土为主； ②因河网密布，湖泊众多，耕地多为水田； ③耕地较为分散； ④人口稠密，人均耕地面积低于全国平均水平	①黑土分布广泛； ②耕地多为旱地； ③耕地集中连片； ④人口密度相对较低，人均耕地面积高于全国平均水平
矿产资源条件	矿产资源贫乏	有较丰富的石油等矿产

(2) 长江三角洲和松嫩平原人类活动的差异

区域要素	长江三角洲	松嫩平原	
农业	耕作方式	水热条件良好，发展水田耕作业	水热条件相对较差，历史上主要发展旱地耕作业
	主要作物	水稻、油菜、棉花等	玉米、春小麦、大豆等
	作物熟制	一年两熟至三熟	一年一熟
	其他	河湖水面较广，水产业较为发达	西部降水较少，草原分布较广，主要发展畜牧业
工业	位于我国沿海航线的中枢，又是长江入海的门户，对内、对外联系方便，依托当地发达的农业基础发展轻工业，从国内外运入矿产资源发展重工业，成为我国重要的综合性工业基地	利用当地丰富的石油资源和邻近地区的煤铁等资源发展工业，成为我国的重工业基地	

3. 区域要素变化对区域发展的影响

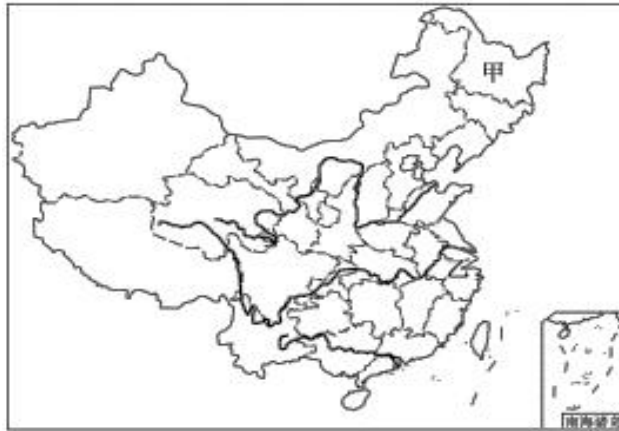
无论是区域各要素的综合作用，还是区域的对外联系，对区域发展的影响都不是固定不变的，而是随着技术、经济、社会以及自然因素的变化而变化。

例如，随着农业生产技术的改进和气候变暖，松嫩平原水稻种植面积不断扩大。

再如，改革开放以来，随着工业化和城镇化的迅速发展，长江三角洲地区人口持续增加，土地利用结构不断调整，耕地面积大幅减少，逐渐由全国的粮食输出区变为粮食输入区。

课堂基础练

不同区域要素的组合不同，区域特征相差也很大。读图，据此完成 1~2 小题。



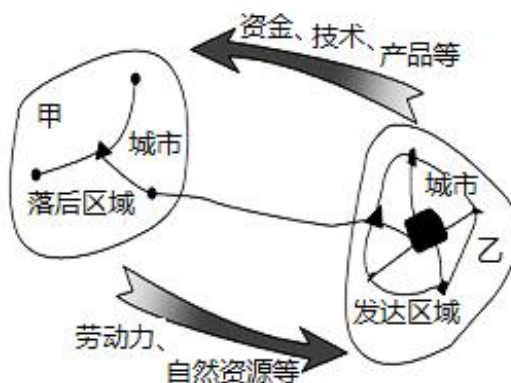
1. 符合乙区域土地特点的是 ()
 - A. 土壤肥沃
 - B. 耕地集中连片
 - C. 人均耕地面积多
 - D. 旱地为主
2. 与乙区域相比，甲区域发展工业的有利条件是 ()
 - A. 气候
 - B. 交通
 - C. 资源
 - D. 科技

【答案】 1. A . C

【解析】 1. 乙区域位于长江中下游地区，水网密布，耕地破碎，人口众多，人均耕地面积少，以水田为主，BCD 错误；受河流沉积，土层深厚，加之土壤经多年的人工培育，多水稻土，土壤肥沃，A 正确。故选 A。

2. 甲位于东北地区，与乙区域相比，东北地区资源更为丰富，有利于工业的发展，C 正确；与乙区域相比，甲区域气候并不占据优势，乙区域交通便利，科技发达，ABD 错。故选 C。

下图为甲、乙两区域联系图。据此完成 3~4 小题。



3. 图中箭头反映出区域之间具有 ()
 - A. 整体性
 - B. 单一性
 - C. 关联性
 - D. 连续性

4. 图示两区域发展水平产生差异的影响因素最可能是 ()

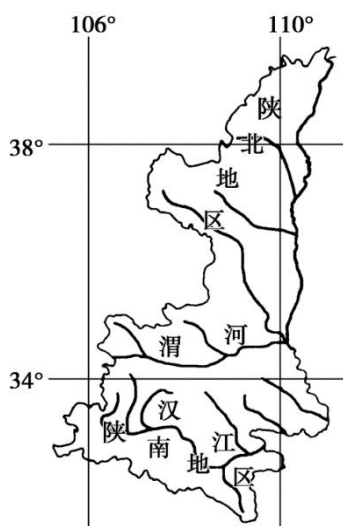
- A. 地理位置 B. 人均消费水平 C. 人口分布 D. 传统文化习惯

【答案】3. C 4. A

【分析】3. 由图可知，乙区域向甲区域输出资金、技术、产品等，而甲区域向乙区域输出劳动力、自然资源等，图中箭头反映的是两区域之间的要素流动，体现了区域的关联性，C项正确，ABD项错误。故选C。

4. 区域地理位置优越，对内、对外联系方便，有利于劳动力、资源等要素流入，促进区域经济的发展，A项正确；人均消费水平是区域发展水平的表现，而非其原因，B项错误；与地理位置相比，区域的人口分布、传统文化习惯对区域发展的影响较小，CD项错误。故选A。

生活在陕西省北部（陕北地区）的小亮同学，利用暑假到陕西省南部（陕南地区）旅游，看到陕南地区的传统民居与陕北地区存在明显差异。下图为陕西省位置和范围示意图。据此完成5~6小题。



5. 在陕南地区，传统民居有石头房、竹木房、吊脚楼、三合院及四合院等。导致陕南地区民居差异的原因主要是 ()

- ①地形多种多样 ②气候多种多样 ③各地建筑原料的差异 ④地质条件的差异
A. ①② B. ②③ C. ①③ D. ②④

6. 陕北民居注重雨水收集，陕南民居则注重排水。形成这种差异的主导因素是 ()

- A. 纬度位置 B. 海陆位置 C. 地形 D. 大气环流

【答案】5. C 6. D

【分析】5. 陕南地区位于汉江谷地，当地石材、竹木资源丰富，吊脚楼依山而建，地形平坦地区多建三合院及四合院，①③项正确。陕南地区属亚热带季风气候，气候差异不大，②错误。陕南地区地质条件差异不大，④错误。故C正确，排除A、B、D；故选C。

6. 陕北地区气候干旱，降水少，水资源短缺，注重雨水收集；陕南地区为亚热带季风气候，降水量大，所以居民注重房屋排水；导致该差异的因素是受夏季风影响的大小及时间长短，进而影响降水量大小所致，属于大气环流引起。D 正确，排除 A、B、C；故选 D。

下图为我国九大商品粮基地分布图。读图完成 7~8 小题。



7. 我国九大商品粮基地（ ）
- A. 区域具有明显的边界 B. 都位于我国地势第三级阶梯
- C. 区域内部特定性质差异较小 D. 主要粮食作物都是水稻、小麦等
8. 与松嫩平原相比较，成都平原（ ）
- A. 土壤贫瘠 B. 畜牧业发达 C. 人均耕地多 D. 热量更充足

【答案】 7. C 8. D

【解析 7. 由所学知识可知，区域之间的界限有些是明确的，有些是模糊的，而我国商品粮基地没有明确的边界，A 错误；读图可知，成都平原位于我国第二阶梯，B 错误；结合所学可知，北方地区的主要粮食作物为小麦，南方地区为水稻， D 错误；结合所学可知，九大商品粮基地区域内部特定性质相对一致，如自然环境等相对一致，差异较小，C 正确。故选 C。

8. 由所学知识可知，成都平原土壤为紫色土，与松嫩平原的黑土同为肥沃土壤，A 错误；松嫩平原畜牧业发达，成都平原水产业发达，B 错误；与东北地区相比，四川人口众多，故成都平原人均耕地少，C 错误；成都平原纬度较松嫩平原低，热量较其更充足，D 正确。故选 D。

素养提升练

(2022·重庆沙坪坝·高二期末)数据中心需要大量电力支撑,2022 年 2 月我国“东数西算”工程正式启动。“东数西算”是在西部地区发展数据中心,把东部地区经济活动产生的数据传输到西部地区进行计算和处理。“东数西算”是继“西电东送”“西气东输”后又一个西部大开发超大型工程。据此完成 9~10 题。

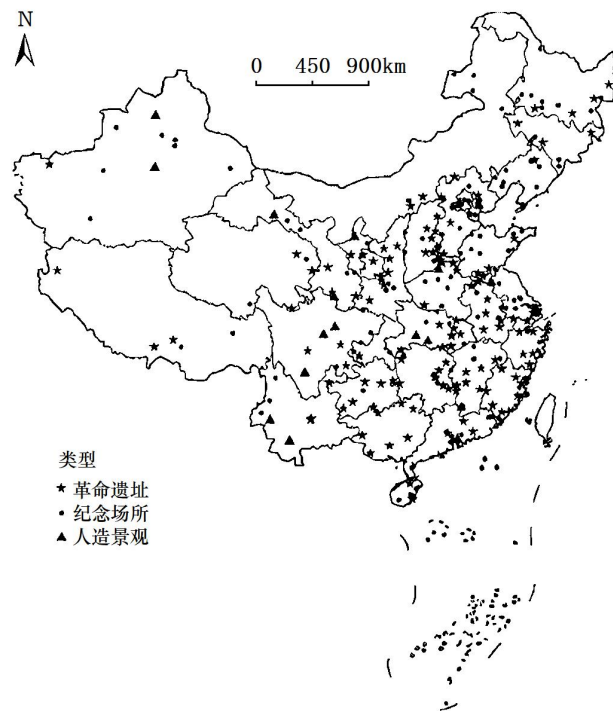
9. 与西北数据中心相比，西南数据中心可利用的优势能源是（ ）
- A. 水能 B. 风能 C. 太阳能 D. 化石燃料
10. “东数西算”在区域协同发展中的意义包括（ ）
- ①利于全国范围内发挥各地的资源禀赋优势
②培育西部地区新的增长点，加快西部产业转型升级
③中央从西部获取税收
④降低东部运营成本和额外盈利
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

【答案】9. A 10. B

【解析】9. 根据所学知识可知，我国西南地区河流径流量大，落差大，水能资源充沛，西北地区以内流河为主，水能资源匮乏，A 正确；西北气候干旱，风力大，风能资源充沛，B 错误；西北地区气候干旱，晴天多，太阳能资源比西南地区充沛，C 错误；西北地区煤炭、石油、天然气等化石能源比西南地区丰富，D 错误。故选 A。

10. 区域协同发展就是充分利用西部的资源优势 and 东部资金技术优势，使东、西部协同发展，促进共同富裕，①正确；“东数西算”是在西部地区发展数据中心，从而有利于培育西部地区新的增长点，加快西部产业转型升级，②正确；区域协同发展中，中央投资补贴西部，从东部经济发展中获取税收，③错误；西部地区土地成本、能源成本较低，“东数西算”降低东部运营成本和额外盈利，④正确。①②④正确，故选 B。

（2022·陕西渭南·高二统考期末）中国红色旅游经典景区分为革命遗址、纪念场所和人造景观三类，读中国红色旅游经典景区空间分布图（下图），完成 11~12 小题。



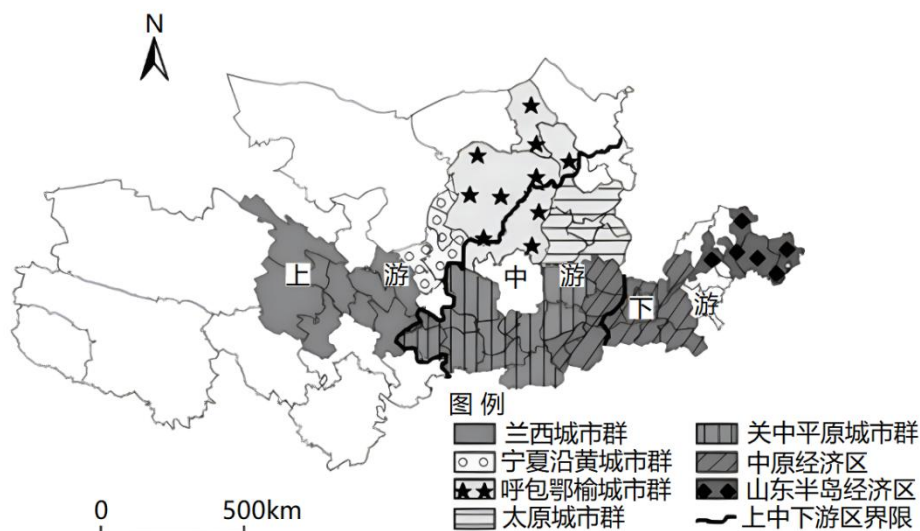
11. 中国红色旅游经典景区空间分布的显著特征是 ()
- A. 南方多, 北方少 B. 东部沿海地区多, 中部地区少
- C. 平原地区多, 山区少 D. 农耕区多, 牧区少
12. 中国红色旅游经典景区空间分布的主要影响因素是 ()
- A. 中国革命活动历史规律 B. 中国降水空间分布规律
- C. 中国人口迁移规律 D. 中国产业聚集和扩散规律

【答案】 11. D 12. A

【解析】 11. 据图分析, 中国红色旅游经典景区空间分布显著特征是空间分布不均、集中分布在华东、华北和华中地区, 大致是中部、东部较多, 西部较少, AB 错误; 山区多, 平原地区少, C 错误; 农耕区多, 牧区少, D 正确。故选 D。

12. 中国红色旅游经典景区分为革命遗址、纪念场所和人造景观三类, 多与中国革命活动历史规律相关, 是中国红色旅游经典景区空间分布的主要影响因素, A 正确; 红色旅游经典景区与中国降水空间分布规律、中国人口迁移规律、中国产业聚集和扩散规律关系不大, BCD 错误。故选 A。

(2022·河南驻马店·高二期末)黄河流域既可以分为上中下游区,也可以分为不同的城市群和经济区(见下图),黄河流域上中下游城市群的经济水平差异显著。据此完成13~15小题。



13. 将黄河流域划分为上中下游区反映了 ()
- A. 区域内部的整体性 B. 区域间的相似性
- C. 区域内部的差异性 D. 区域间的关联性
14. 黄河流域各城市群 ()
- A. 以分水岭为界线 B. 界线与上中下游区界线一致
- C. 界线具有显著过渡性 D. 按照人文特征划分
15. 黄河流域不同城市群的划分主要是为了 ()
- A. 发挥地区优势, 促进经济发展 B. 消除地方贫困, 体现社会公平
- C. 保护生态环境, 实现可持续发展 D. 保护传统文化, 增强文化创新力

【答案】 13. C 14. D 15. A

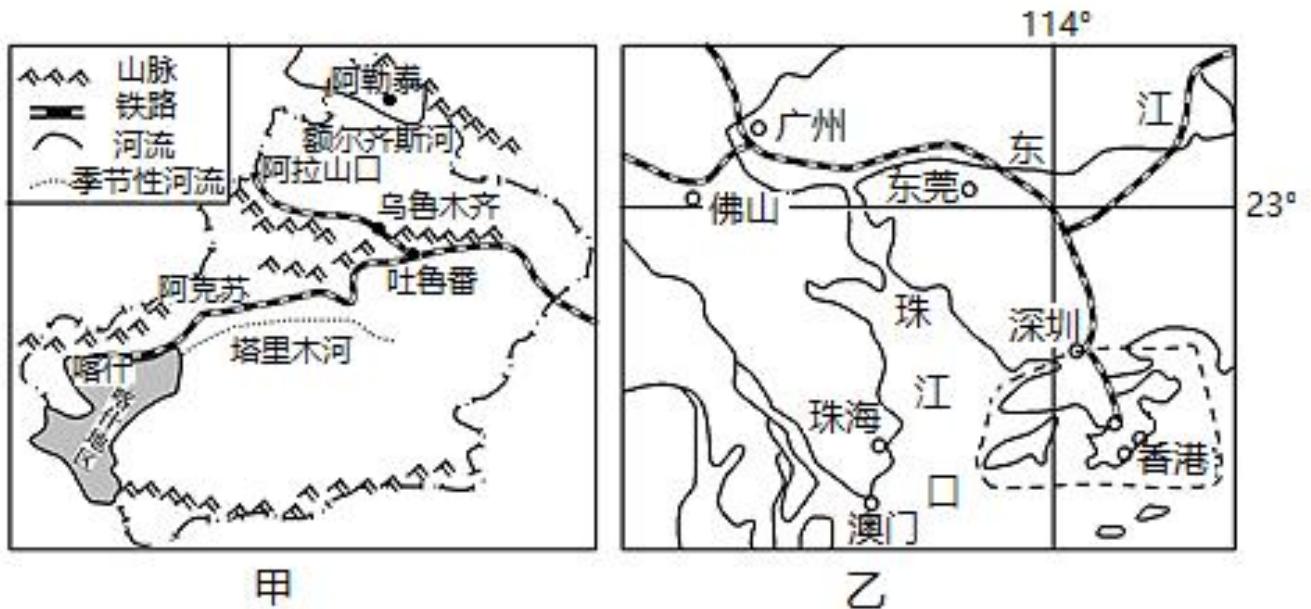
【解析】 13. 黄河流域划分为上中下游区, 反映了区域内部存在差异性, 而不是整体性, A 错误, C 正确; 区域的划分不反映区域间的关联性和相似性, BD 错误, 故选 C。

14. 黄河流域与其他流域以分水岭为界线, 但城市群的划分不以分水岭为界线, A 错误; 城市群界线与上中下游区界线不一致, B 错误; 黄河流域各城市群之间的界线属于行政界线, 界线是明确的, 没有过渡性, C 错误; 呼包鄂榆城市群地跨黄河流域上游和中游, 城市群是按照经济、城市和人口等人文特征划分的, D 正确。故选 D。

15. 城市群是依据城市的资源、经济和人口等特征划分的, 城市群的建立有利于发挥不同城市的优势, 促进区域社会经济发展, A 正确; 对口支持区和国家扶贫地区的划分是为了消除贫困, B 错误; 生态保护区的划分是为了保护生态环境, C 错误; 历史文化保护区、文化创意产业园区的划分有利于保护传统文化, D 错误。故选 A。

16. (2022·高二课时练习) 阅读材料, 完成下列要求。

喀什地区是中国的西大门, 与中亚、西亚和南亚的多个国家接壤, 喀什经济特区是我国内陆第一个经济特区。深圳地区地处中国华南、广东南部、珠江口东岸, 是内地唯一与香港接壤的城市, 深圳经济特区是中国最早实行对外开放的四个经济特区之一。图为喀什地区简图(图甲)和深圳地区简图(图乙)。



- (1)说明喀什和深圳成为经济特区的共同区位优势。
- (2)比较喀什地区和珠江三角洲地区农业发展的气候条件的差异。
- (3)推测由深圳援建喀什的生产要素可能有哪些, 并分析这些生产要素的流入对喀什社会经济发展的影响。

【答案】(1)地理位置优越, 政策扶持。

(2)喀什地区气候干旱, 降水少, 光照充足, 昼夜温差大, 冬季寒冷, 夏季高温。珠江三角洲高温多雨, 冬季温和, 年降水量大。

(3)资金、技术。促进产业升级, 促进基础设施建设, 缓解资金、技术方面的不足。

【分析】本题以喀什地区简图和深圳地区简图图为背景设置问题, 涉及工业区位、农业区位、区域经济联系等知识点, 考查学生获取和解读信息能力及综合思维能力, 培养学生的人地协调观、综合思维、区域认知和地理实践力等地理核心素养。

【详解】(1)深圳地区地处中国华南、广东南部、珠江口东岸, 是内地唯一与香港接壤的城市, 深圳经济特区是中国最早实行对外开放的四个经济特区之一。喀什地区是中国的西大门, 与中亚、西亚和南亚的多个国家接壤, 喀什资源丰富, 历史悠久, 地处我国联系中亚、西亚和南亚的枢纽位置, 是我国内陆第一个

经济特区。二者共同的区位优势是地理位置优越，有政策扶持。

(2) 喀什地区深居内陆，气候干旱，降水少，水资源短缺，依靠冰雪融水发展绿洲农业，光照充足，昼夜温差大，利于有机物积累；冬季寒冷，夏季高温。而珠江三角洲地区属于亚热带季风气候，高温多雨，冬季温和，热量充足，作物生长期长，年降水量大。

(3) 深圳比喀什经济发达，在技术、资金等方面有优势，喀什在资源方面有优势。由深圳援建喀什的生产要素可能有技术、资金等，这些生产要素的流入利于促进喀什经济发展，增加经济收入，促进产业升级，促进基础设施建设，利于缓解资金、技术方面的不足，利于提高劳动力素质。

免费增值服务介绍



- ✓ 学科网 (<https://www.zxxk.com/>) 致力于提供K12教育资源方服务。
- ✓ 网校通合作校还提供学科网高端社群出品的《老师请开讲》私享直播课等增值服务。



扫码关注学科网

每日领取免费资源

回复“ppt”免费领180套PPT模板

回复“天天领券”来抢免费下载券



- ✓ 组卷网 (<https://zujian.xkw.com>) 是学科网旗下智能题库，拥有小初高全学科超千万精品试题，提供智能组卷、拍照选题、作业、考试测评等服务。



扫码关注组卷网

解锁更多功能