

绝密★考试结束前

2022 学年第二学期期中杭州地区(含周边)重点中学

高二年级地理学科试题

命题: 永嘉中学 黄铁男 审校: 淳安中学 郑锡坤 审核: 严州中学 方建康

考生须知:

1. 本卷分选择题和非选择题两部分, 满分 100 分, 考试时间 90 分钟;
2. 答题前, 在答题卷指定区域填写班级、姓名、考场号、座位号及准考证号并填涂相应数字。
3. 所有答案必须写在答题卷上, 写在试卷上无效;
4. 考试结束后, 只需上交答题卷。

选择题部分

一、**选择题 I** (本大题共 20 小题, 每小题 2 分, 共 40 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的, 不选、多选、错选均不得分)

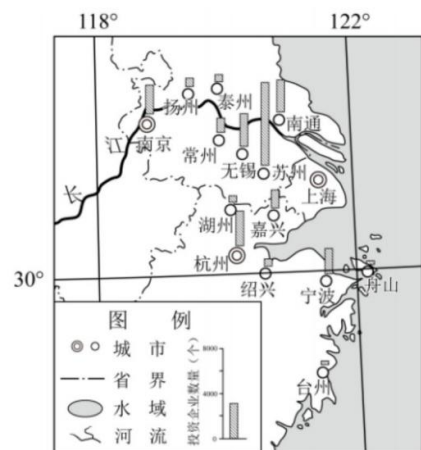
右图为 1990-2012 年上海市在浙江、江苏部分城市的投资企业数量分布图。完成 1、2 题。

1. 影响不同城市受上海投资强度差异的主要因素是

- | | |
|-------|-------|
| ①地理位置 | ②人口数量 |
| ③经济基础 | ④水运条件 |
| A. ①② | B. ②④ |
| C. ①③ | D. ③④ |

2. 上海市投资数量最多的产业可能是

- A. 普通制造业
- B. 金融服务业
- C. 仓储物流业
- D. 公共服务业



第 1、2 题图

下表为 2016 年我国南方沿海地带两大城市群的相关数据比较。完成 3、4 题。

	人口密度 (人/km ²)	城镇化水 平 (%)	总 GDP (万亿元)	人均 GDP (万元)	产业结构 (%)		
					第一产业	第二产业	第三产业
甲	717	70.52	14.72	9.75	5	42.6	52.4
乙	1067	84.59	6.78	11.55	1.8	42.1	56.1

3. 某同学认为乙城市群的区域发展水平更高, 他的依据主要有

- | | | | |
|-------|---------|--------|---------|
| ①人口密度 | ②人均 GDP | ③总 GDP | ④第三产业比重 |
| A. ①② | B. ①③ | C. ③④ | D. ②④ |

4. 2016 年, 乙城市群

- | | |
|-------------------|-------------------|
| A. 第三产业的总产值高于甲 | B. 处于低水平均衡发展状态 |
| C. 城镇化主要动力是第三产业发展 | D. 第二产业中重型工业占主导地位 |

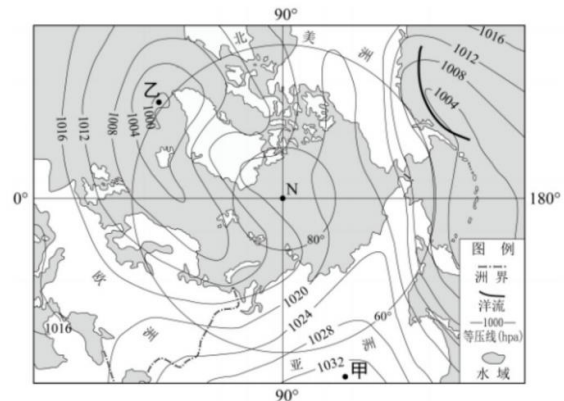
下图为世界局部区域某季节海平面气压分布图。完成 5、6 题。

5. 甲、乙两地大气活动中心的成因和空气垂直运动正确的是

- A. 甲—动力原因辐合上升
- B. 乙—动力原因辐散上升
- C. 甲—热力原因下沉辐散
- D. 乙—热力原因下沉辐合

6. 图中洋流

- A. 流向为西北向东南
- B. 属于副热带环流圈
- C. 增强海水潜热输送
- D. 降低附近海水盐度

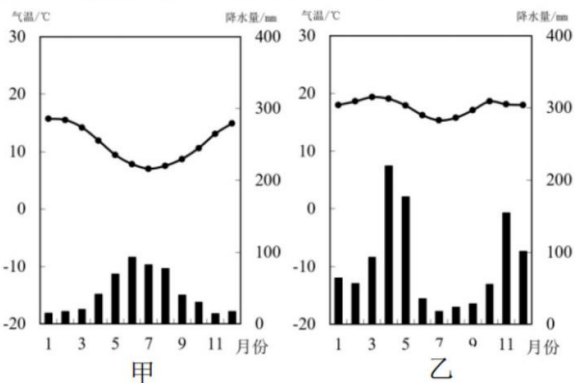


第 5、6 题图

图 1 为非洲自然带分布图，图 2 为非洲某两地气候统计图。完成 7、8 题。



第 7、8 题图 1



第 7、8 题图 2

7. 甲、乙在图 1 中分别对应

- A. ②、⑤
- B. ④、②
- C. ③、⑤
- D. ③、①

8. ②地自然植被的特征有

- A. 四季常绿，叶片覆蜡
- B. 雨季葱郁，旱季枯黄
- C. 植被稀疏，地表裸露
- D. 板状根系，多生茎花

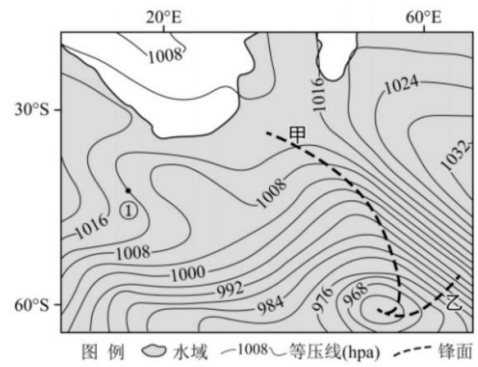
右图为某时刻局部地区天气系统示意图。完成 9、10 题。

9. 此时图中①地风向为

- A. 偏南风
- B. 偏北风
- C. 偏东风
- D. 偏西风

10. 乙锋面为

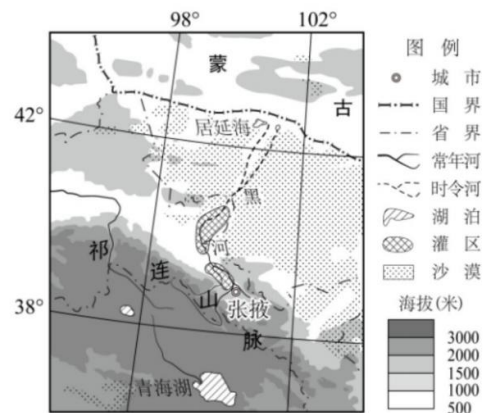
- A. 冷锋，正向西南移动
- B. 暖锋，正向东北移动
- C. 冷锋，正向西北移动
- D. 暖锋，正向东南移动



第 9、10 题图

右图为黑河流域示意图,其中游为我国重要的灌溉农业区。为应对黑河下游的生态环境问题,2000年后黑河流域实行上、下游水资源重新分配制度。完成11、12题。

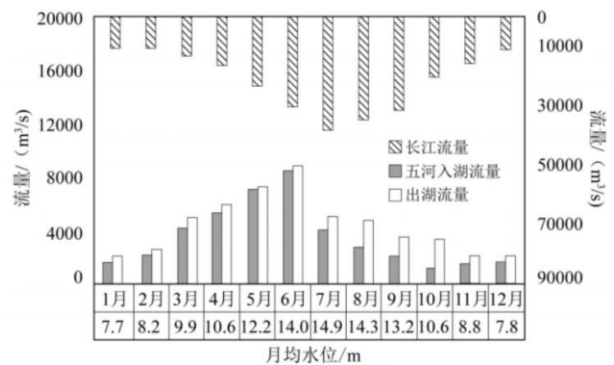
11. 相对于河流上游和下游地区,图中灌区农业生产的优势是
 A. 降水量丰富 B. 灌溉水源充足
 C. 光照条件好 D. 土壤深厚肥沃
12. 黑河实行水资源重新分配制度应对的生态破坏问题主要是
 A. 草场退化
 B. 土地沙漠化
 C. 水土流失
 D. 次生盐渍化



第11、12题图

右图为鄱阳湖五河入湖流量、出湖流量、湖区水位和长江中游干流流量季节变化图。图中五河指注入鄱阳湖的主要五条河流,其合计水量约占总入湖水量的83%。完成13、14题。

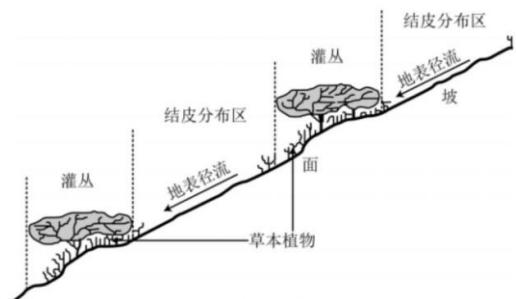
13. 鄱阳湖对长江补给量最大的时段为
 A. 1-3月
 B. 4-6月
 C. 7-9月
 D. 10-12月
14. 鄱阳湖最高水位出现在7-8月的主要原因是
 A. 入湖河流进入汛期
 B. 湖泊泥沙淤积严重
 C. 长江干流顶托作用
 D. 出湖流量快速下降



第13、14题图

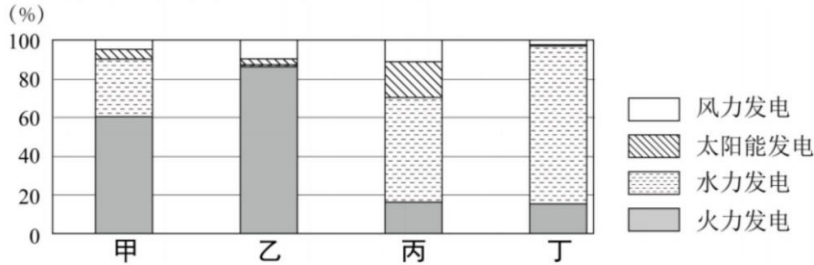
生物土壤结皮是由藻青菌、藻类、苔藓、地衣等植物类群与土壤颗粒紧密结合形成的复合体,其中藻青菌的分泌物会封闭土壤间隙。荒漠地区的植被常表现为灌丛和生物土壤结皮镶嵌分布的空间格局。右图为我国某温带沙漠边缘坡地植被分布示意图。完成15、16题。

15. 与结皮分布区相比,灌丛附近土壤肥力较高,原因是灌丛及草本植物可以
 ①减弱水分蒸发 ②促进下渗作用
 ③加强物理风化 ④拦截营养物质
 A. ①② B. ②④
 C. ①③ D. ③④
16. 图中草本植被的分布,反映了自然地理环境的
 A. 垂直分异规律
 B. 干湿地带性分异规律
 C. 纬度地带性分异规律
 D. 地方性分异规律



第15、16题图

青海、山西、四川、贵州四省是我国西电东送工程中电力输出大省，输电规模逐渐扩大。下图为四省 2021 年 1-10 月发电结构图。完成 17、18 题。

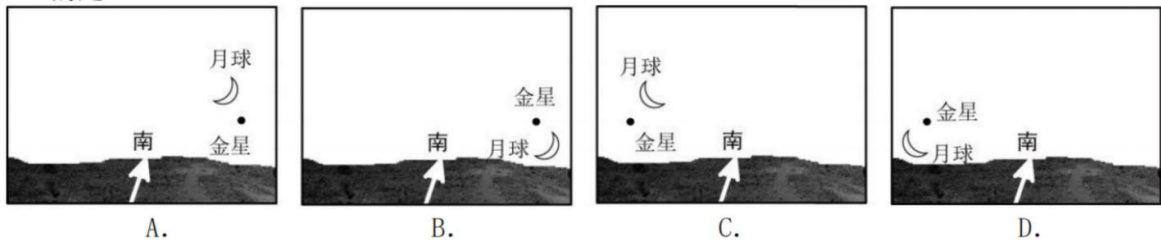


第 17、18 题图

17. 共同为京津唐地区输送电能的省份是
 A. 甲、乙 B. 甲、丁 C. 乙、丙 D. 丙、丁
18. “西电东送”工程建设对乙省的有利影响有
 ①改善大气环境质量 ②促进当地经济发展 ③减轻生态环境问题 ④减轻对外运输压力
 A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

2023 年 3 月 24 日农历初三，杭州某学校组织学生观测“月掩金星”现象，在北京时间 20 时左右观测到金星恰好被月球掩盖。完成 19、20 题。

19. 该校学生对第二天相同时间月球和金星相对位置进行预测并绘制示意图，其中最接近实际情况的是

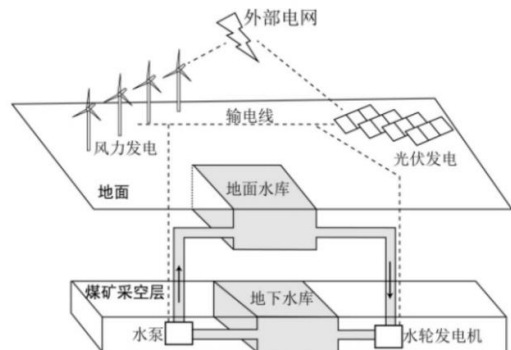


20. 此次观测过程中金星恰好被月球掩盖时，理论上全球处于 3 月 25 日范围接近
 A. 0 B. 1/5 C. 1/1 D. 23/24

二、选择题 II (本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分)

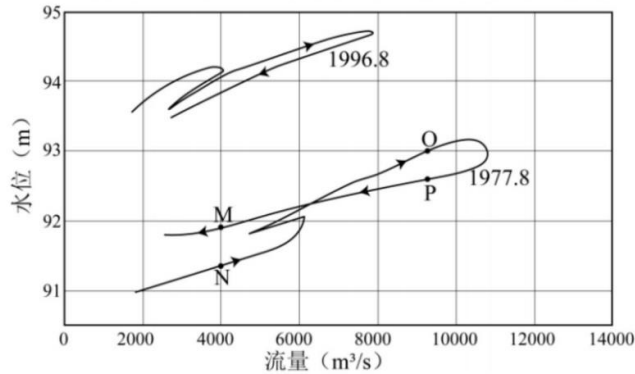
位于陕西与内蒙古交界处的神东煤矿是我国重要的能源基地。近几年神东矿区在开采殆尽的煤矿上发展新能源发电，并将地下采空区改造成配套抽水蓄能电站。右图为该矿区新能源开发及抽水蓄能调峰系统示意图。完成 21、22 题。

21. 建设配套抽水蓄能电站的主要原因是光电、风电
 A. 无污染，可再生 B. 密度大，易聚能
 C. 发电稳定性较差 D. 开发占地面积大
22. 为促进资源可持续利用，该模式需要调整的是
 A. 减少发电总量
 B. 封闭露天水库
 C. 新增火力发电站
 D. 继续扩大采空区



第 21、22 题图

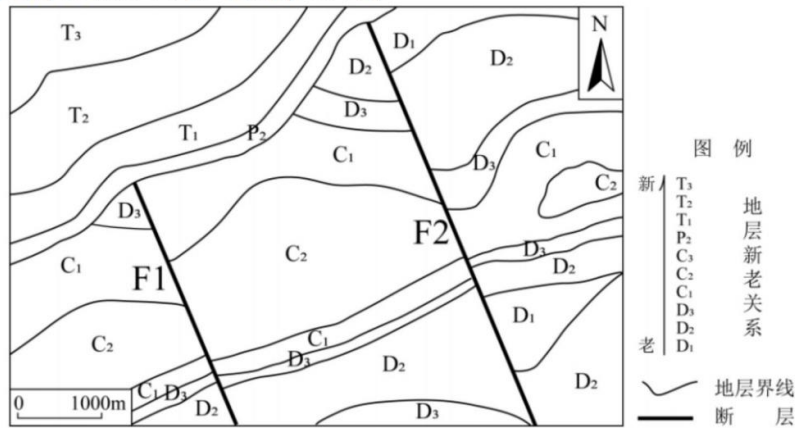
黄河下游河床是易冲易淤的变动河床，河床断面冲淤变化剧烈。下图显示黄河下游某水文站监测的1977年8月和1996年8月两次洪水过程中水位与流量的关系。完成23、24题。



第23、24题图

23. 1977年8月洪水过程中，OP两点和MN两点水位差异的主要成因，正确的是
- ①OP水位差异——涨水时冲刷强烈 ②OP水位差异——退水时冲刷强烈
③MN水位差异——涨水时沉积强烈 ④MN水位差异——退水时沉积强烈
- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④
24. 与1977年8月相比，1996年8月洪水回落过程中水位未超过洪水来之前，原因最可能是
- A. 洪峰流量小 B. 河床较高 C. 洪峰水位高 D. 含沙量小

断层产生后经历长期侵蚀，断层两侧的岩层出露部分的宽度会产生差异。下图为某地地质平面图，图中断层两侧海拔相差不大。完成第25题。



第25题图

25. 断层F1、F2两侧上升的部分分别为
- A. 西侧、东侧 B. 西侧、西侧 C. 东侧、西侧 D. 东侧、东侧

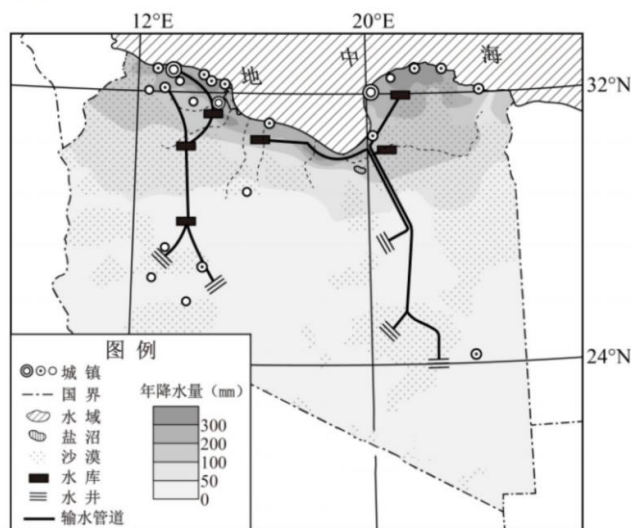
非选择题部分

三、非选择题 (本大题共 3 小题, 共 45 分)

26. 阅读材料, 回答下列问题。(13 分)

材料一: 利比亚 90% 国土为沙漠, 耕地集中在北部沿海地区, 早期农业用水主要来自浅层地下水。

材料二: 利比亚“大人工河工程”是世界上最大的调水工程之一, 完工于 1991 年, 下图为工程路线示意图。该工程将沙漠中储量巨大的深层地下水抽出, 向北输送到沿海地区, 极大地缓解了利比亚地表水资源短缺状况。

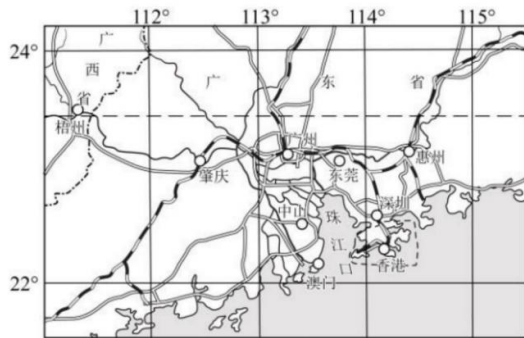


第 26 题图

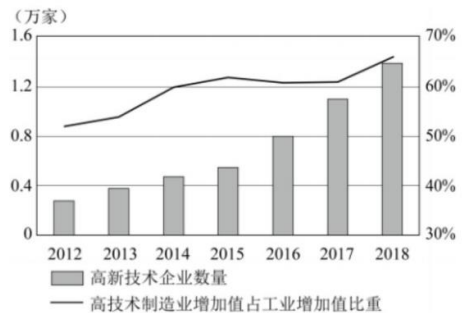
- (1) 描述利比亚年降水量的空间分布特征并分析原因。(4 分)
- (2) 与冬季相比, 该调水工程夏季调水量较 ▲ (填大或小), 从水资源供需角度分析原因。(5 分)
- (3) 简述该调水工程为利比亚北部沿海地区带来的环境效益。(4 分)

27. 阅读材料，回答下列问题。(13分)

材料一：2013年以来，深圳市传统工业不断外迁，产业升级加速，对珠三角地区的辐射带动作用增强。高技术制造业和现代服务业成为深圳经济发展的重要引擎。图1为珠三角区域略图，图2为深圳市高新技术产业相关数据变化。



第27题图1



第27题图2

材料二：2021年，以金融业、信息传输、软件和信息技术服务业为主的现代服务业增加值占深圳市第三产业的比重达76.2%。现代服务业对经济的支撑作用逐渐增强。下表为深圳市部分年份三次产业产值增长率(%)变化。

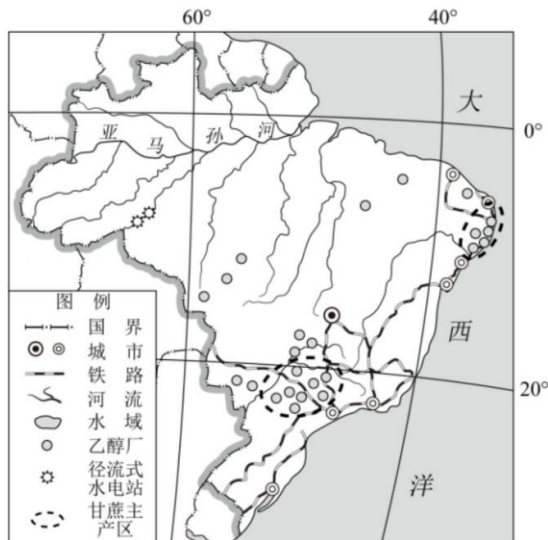
第27题表

年份	2000	2010	2018	2019	2020
第一产业	3.1	-11.2	7.3	5.9	-3.1
第二产业	18.5	13.8	9.2	4.4	1.9
第三产业	13.8	10.7	6.7	8.3	3.9

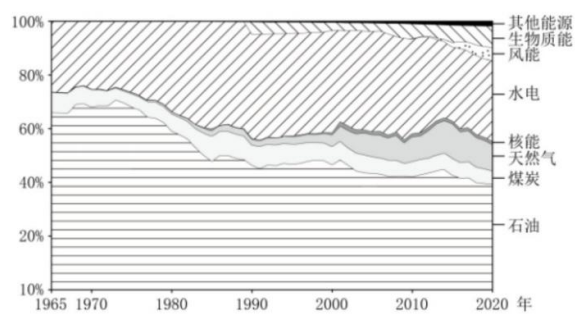
- (1) 分析产业转移背景下深圳市第二产业产值仍在上升的原因。(4分)
- (2) 从产业升级角度分析深圳市第三产业产值增速较快的原因。(3分)
- (3) 归纳深圳市对周边城市产业带动作用的具体表现。(6分)

28. 阅读材料, 完成下列问题。(19分)

材料一: 与传统拦蓄式水电站相比, 径流式水电站大坝高度低, 基本无库容, 不调节径流, 仅利用河流流量发电。巴西目前已经在亚马孙平原上建成两座大型径流式水电站, 并计划未来10年内再新建5座。图1为巴西区域图。



第28题图1



第28题图2

材料二: 巴西以甘蔗为原料生产燃料乙醇(生物质能), 用于发电和为多燃料汽车提供燃料, 积极改善能源消费结构。近年随着农业结构调整和耕地开发, 巴西甘蔗产量位居世界第一, 成为世界最大燃料乙醇生产和出口国。图2为巴西能源消费结构变化图。

- (1) 简述图示时期巴西能源消费结构的变化特点。(3分)
- (2) 分析巴西在亚马孙平原选择建设径流式水电站的原因。(6分)
- (3) 简述在亚马孙平原建设径流式水电站需要克服的不利区位条件。(4分)
- (4) 从产业链角度分析巴西燃料乙醇厂布局的区位优势。(6分)

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（网址：www.zizs.com）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线浙江**官方微信号：[zjgkjzb](https://www.zjgkjzb.com)。



微信搜一搜

浙考家长帮

