

2023 届广州市高三年级调研测试

地 理

本试卷共 7 页，19 小题，满分 100 分。考试用时 75 分钟。

- 注意事项：1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、考生号、试室号和座位号填写在答题卡上。用 2B 铅笔将试卷类型（B）填涂在答题卡相应位置上，并在答题卡相应位置上填涂考生号。
2. 作答选择题时，选出每小题答案后，用 2B 铅笔把答题卡对应题目选项的答案信息点涂黑；如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案。答案不能答在试卷上。
3. 非选择题必须用黑色字迹的钢笔或签字笔作答，答案必须写在答题卡各题目指定区域内相应位置上；如需改动，先划掉原来的答案，然后再写上新答案；不准使用铅笔和涂改液。不按以上要求作答无效。
4. 考生必须保持答题卡的整洁。考试结束后，将试卷和答题卡一并交回。

一、选择题：本大题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题列出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

以木炭或煤球等为燃料的火炉（图 1）经济实用，是土耳其传统取暖设备。2022 年因欧洲天然气危机，在土耳其本地火炉销售旺季到来之前，来自荷兰、德国等地的订单爆满。据此完成 1~2 题。



图 1

1. 传统火炉在土耳其的销售旺季始于
- A. 春末 B. 夏末 C. 秋末 D. 冬末
2. 2022 年，土耳其传统火炉在荷兰、德国等地畅销的原因是
- A. 冬季异常寒冷 B. 能源价格高涨
- C. 煤炭资源丰富 D. 环保政策要求

气候变化影响山地林带的上限和下限。图 2 示意阿尔泰山西南坡自然带分布。据此完成 3~5 题。

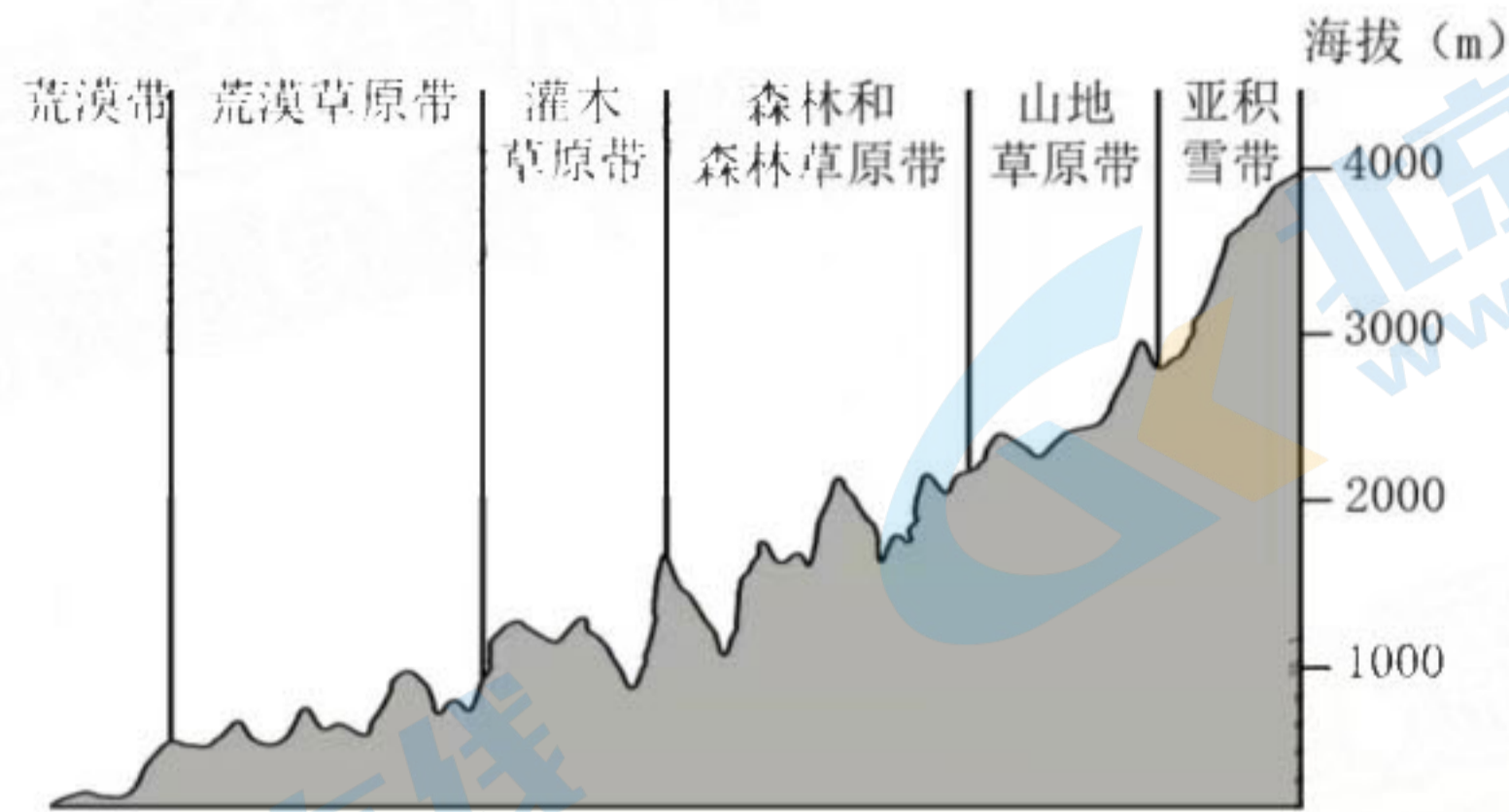


图 2

3. 该山地森林生长所需水分主要来自

- A. 大气降水
- B. 地表径流
- C. 永久冻土
- D. 冰川融水

4. 该山地森林带的植被类型最可能是

- A. 常绿阔叶林
- B. 针叶林
- C. 落叶阔叶林
- D. 硬叶林

5. 气候暖湿化期间, 该山地森林带

- A. 上限上移, 下限下移
- B. 上限下移, 下限下移
- C. 上限上移, 下限上移
- D. 上限下移, 下限上移

广州塔 ($23^{\circ} 06' N$, $113^{\circ} 19' E$) 高 600 米, 是我国第一高塔。据此完成 6~8 题。

6. 一年中, 广州塔日影最短长度及出现的次数分别是

- A. 0 米 1 次
- B. 300 米 1 次
- C. 0 米 2 次
- D. 300 米 2 次

7. 广州塔日影朝向正北时, 北京时间最接近

- A. 12:00
- B. 12:15
- C. 12:30
- D. 12:45

8. 春分日, 广州塔日影移动方向是

- A. 顺时针
- B. 上午顺时针, 下午逆时针
- C. 逆时针
- D. 上午逆时针, 下午顺时针

2021年我国城镇化率约为65%。为实现区域协调发展，不同地区根据自身条件合理地推进城镇化。图3示意我国某地区城镇化发展路径。据此完成9~11题。

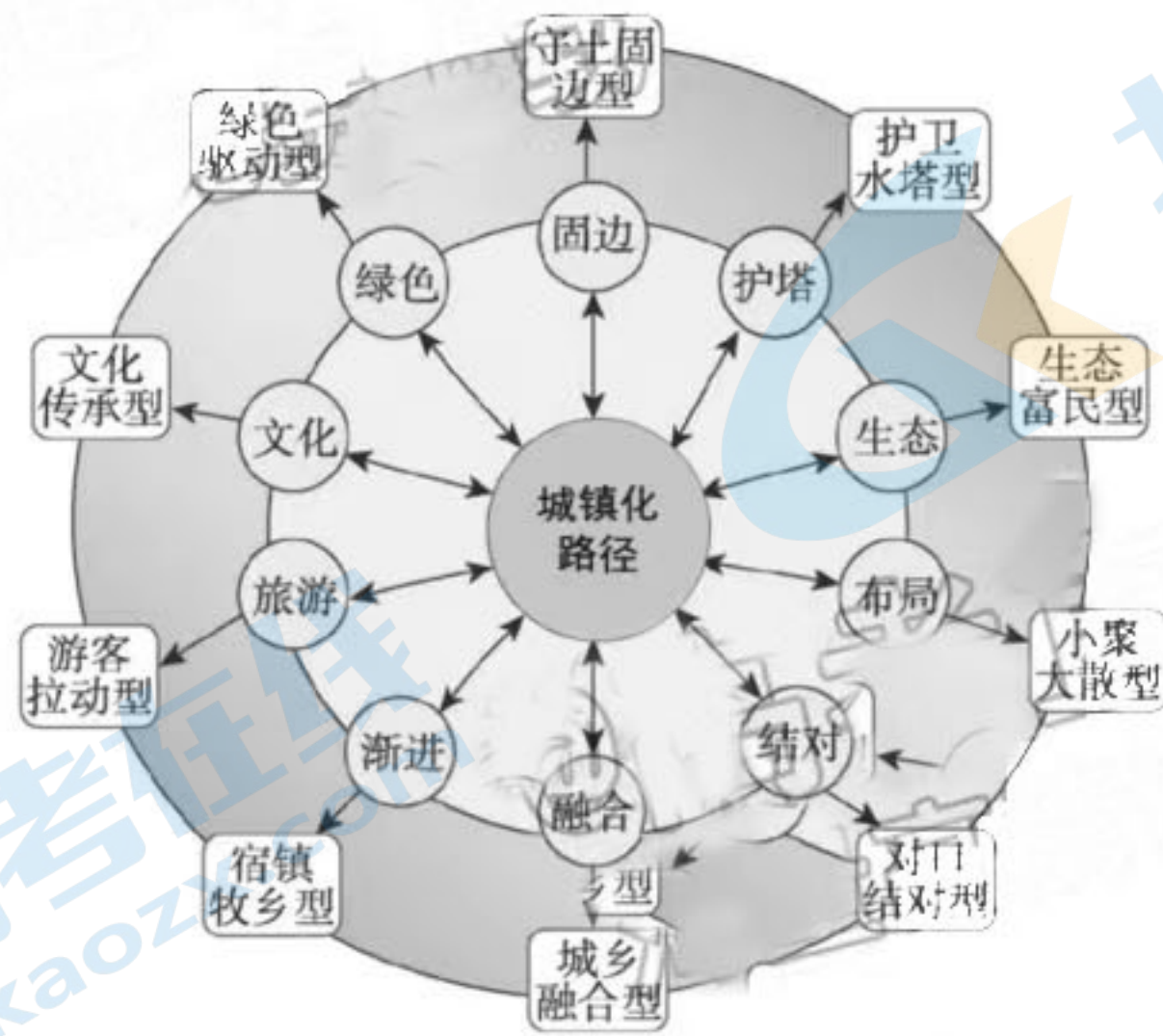


图3

9. 该地区最可能是

- A. 东北平原 B. 山东丘陵 C. 秦岭山区 D. 青藏高原

10. 该地区城镇化率长期低于全国平均水平，主要原因是

- A. 资源枯竭，人口大量外迁 B. 水资源较为短缺，环境承载力低
C. 地形阻隔，南北交通不便 D. 产业集聚能力弱，聚落零散分布

11. 推进该地区城镇化发展的合理途径是

- ①优化升级交通设施，加强口岸城镇建设 ②推动都市圈同城化，构建特大型城市群
③积极发展生态旅游，做好文化遗产保护 ④大力发展智慧农业，促进城镇绿色发展
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

通过对影响海南岛热带气旋的研究，发现其环流结构会改变周边大范围的降水、湿度、风、光照、温度等要素，从而影响区域臭氧浓度。近地面大气中臭氧浓度过高会对人类及生态环境造成危害。据此完成12~13题。

12. 海南岛近地面臭氧重度污染多发生在热带气旋边缘，原因是热带气旋边缘

- ①风力微弱 ②降水量大 ③气流下沉 ④降温较快
- A. ①② B. ②④ C. ③④ D. ①③

13. 与夏季比，热带气旋在秋季更易引发臭氧重度污染，是由于海南岛秋季

- A. 湿度偏大，温度偏低 B. 温度偏高，风力偏大
C. 湿度偏小，光照偏强 D. 光照偏弱，风力偏小

新桥水道是长江口崇明岛南侧河道中的深水沟槽，其冲淤变化受入海径流、涨潮流等因素影响。1998年长江流域特大洪水以及2003年长江三峡大坝蓄水发电都对新桥水道产生了重要影响。图4反映1984~2020年新桥水道年平均冲淤变化。据此完成14~16题。

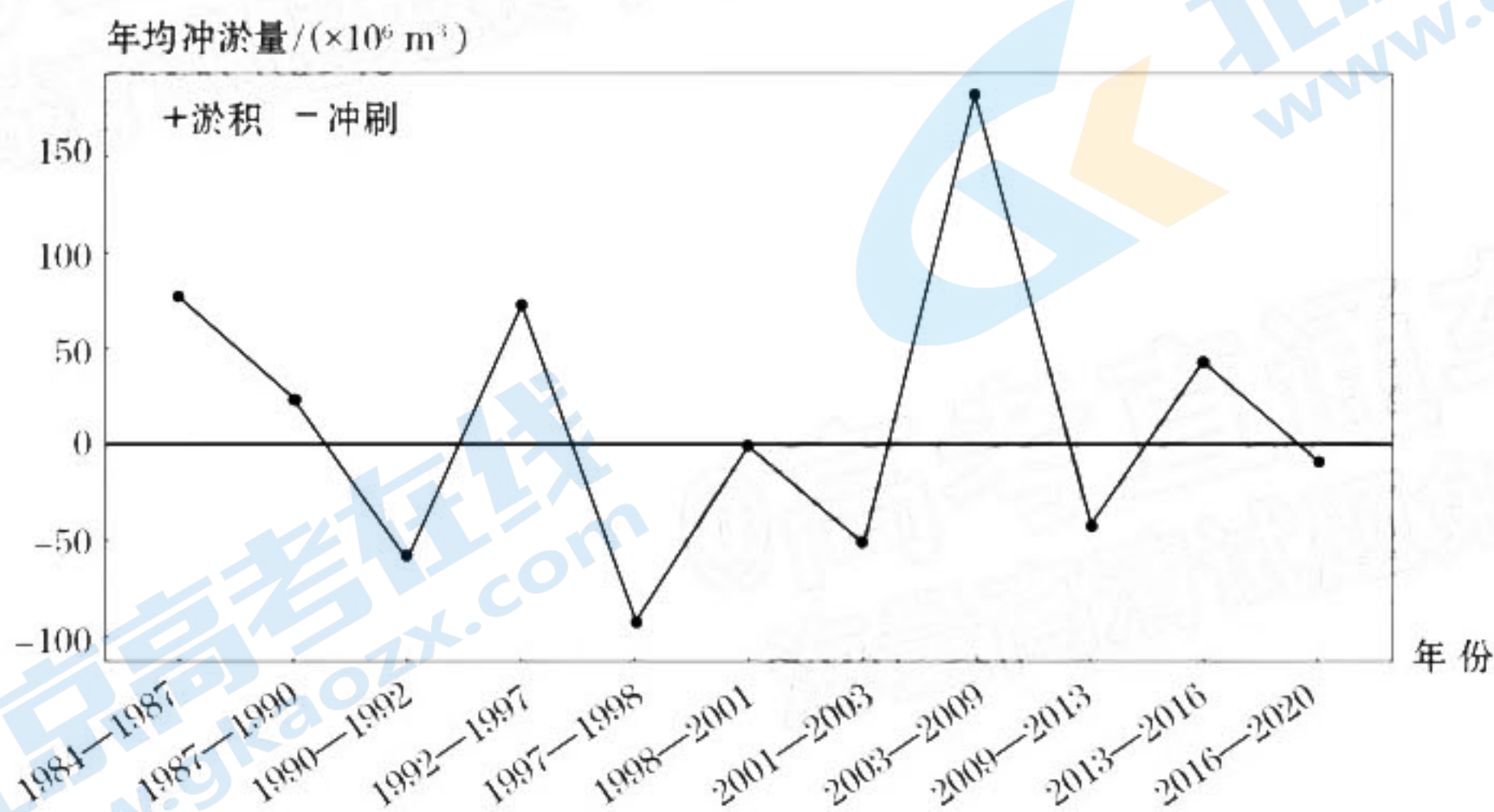


图4

14. 1984~1992年，新桥水道

- A. 冲淤平衡
- B. 淤积为主
- C. 先冲后淤
- D. 冲刷为主

15. 1998年，引起新桥水道冲淤量变化的主要原因是

- A. 涨潮流动力增强，冲刷增强
- B. 长江输沙量减小，淤积减少
- C. 长江径流量增多，冲刷增强
- D. 水利工程建成后，淤积增多

16. 2003~2020年期间，新桥水道整体

- ①变浅 ②变宽 ③向海移动 ④向上游移动
- A. ①④ B. ②③ C. ②④ D. ①③

二、非选择题：本大题共 3 小题，共 52 分。

17. 阅读图文资料，完成下列要求。（20 分）

近年来，我国成为全球第三大韩国人移居地。望京地处北京东北部，距市中心约 15 千米，距首都国际机场仅 10 千米。2000 年前，望京缺乏大型商业设施，交通不便。随着城市的发展，2003 年后望京成为北京最大韩国人聚居区。图 5 示意望京韩国人聚居区的形成和发展过程。

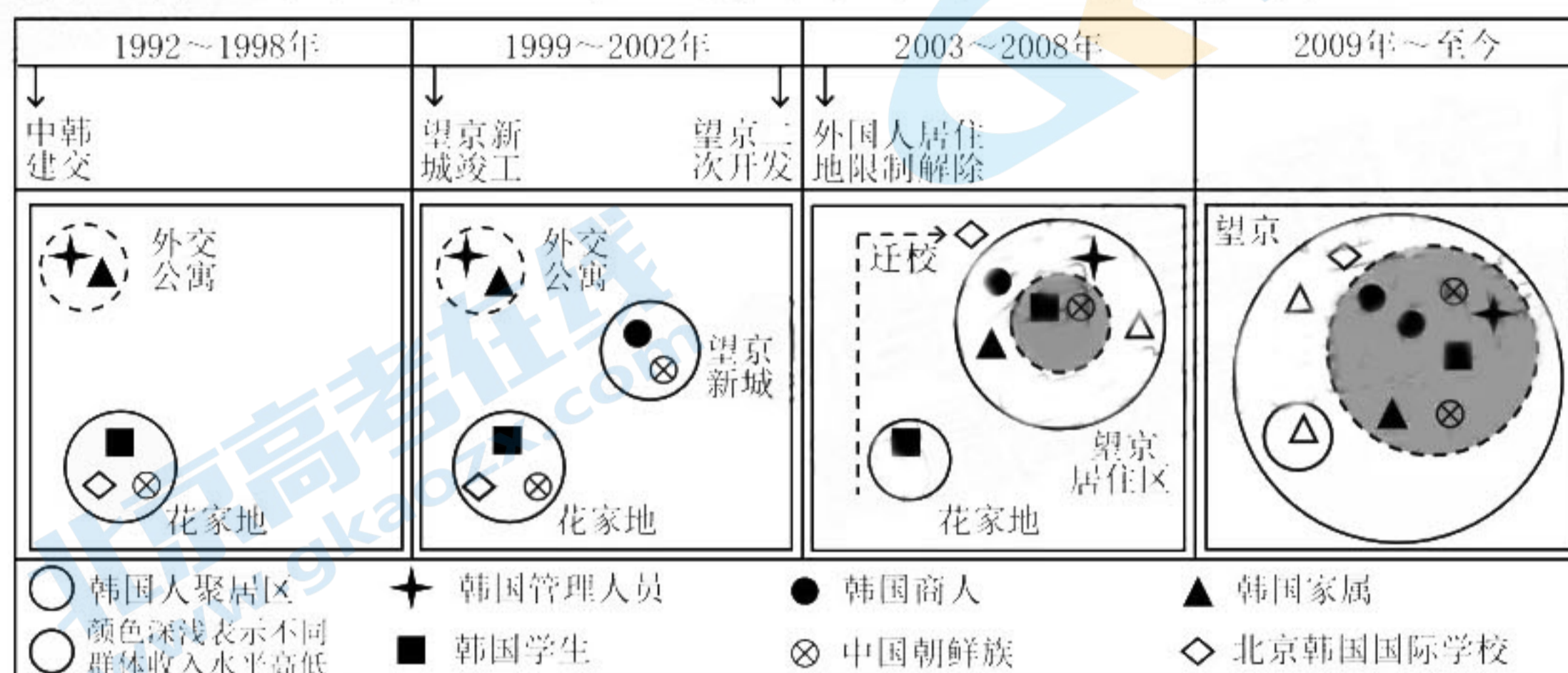


图 5

- 指出 1992~1998 年韩国人在北京居住的主要目的。（6 分）
- 简述 2003 年后望京成为北京最大韩国人聚居区的原因。（8 分）
- 与西欧相比，分析中国成为韩国人移居地的突出优势。（6 分）

18. 阅读图文资料，完成下列要求。（18分）

基流通常指河流径流中来源于地下水的部分。研究证明，土壤中的磷在一定条件下可以进入地下水，再随着基流进入河流，成为河流的重要污染源。上梧溪流域位于杭州市，2021年夏季降雨以台风雨为主。流域内农业活动是上梧溪水体中氮、磷等营养物质的主要来源。表1反映上梧溪流域2021年三个月的降雨量、蒸发量、基流深度及基流TP负荷量。

表1

月份	降雨量/mm	蒸发量/mm	基流深度/mm	基流TP负荷量/kg
3月	207.4	39.8	84.74	231.46
4月	84.9	65.1	47.33	133.22
8月	215	96.2	51.54	69.54

注：TP负荷量是指一定时段内由污染源进入水体的磷总量。

- (1) 与4月相比，说明上梧溪流域3月基流径流量大的原因。（6分）
- (2) 与3月相比，上梧溪流域8月基流TP负荷量较低，分析其原因。（6分）
- (3) 休耕期种植绿肥作物增加地表覆盖度可降低基流磷污染，试分析其机制。（6分）

19. 阅读图文资料，完成下列要求。（14分）

快递包装箱的核心成分是瓦楞纸，其原材料绝大部分来自于人工林。研究发现，快递包装箱全生命周期中碳排放总量巨大。图6示意快递包装箱全生命周期流程，图7反映2019年我国快递包装箱碳排放量空间分布。

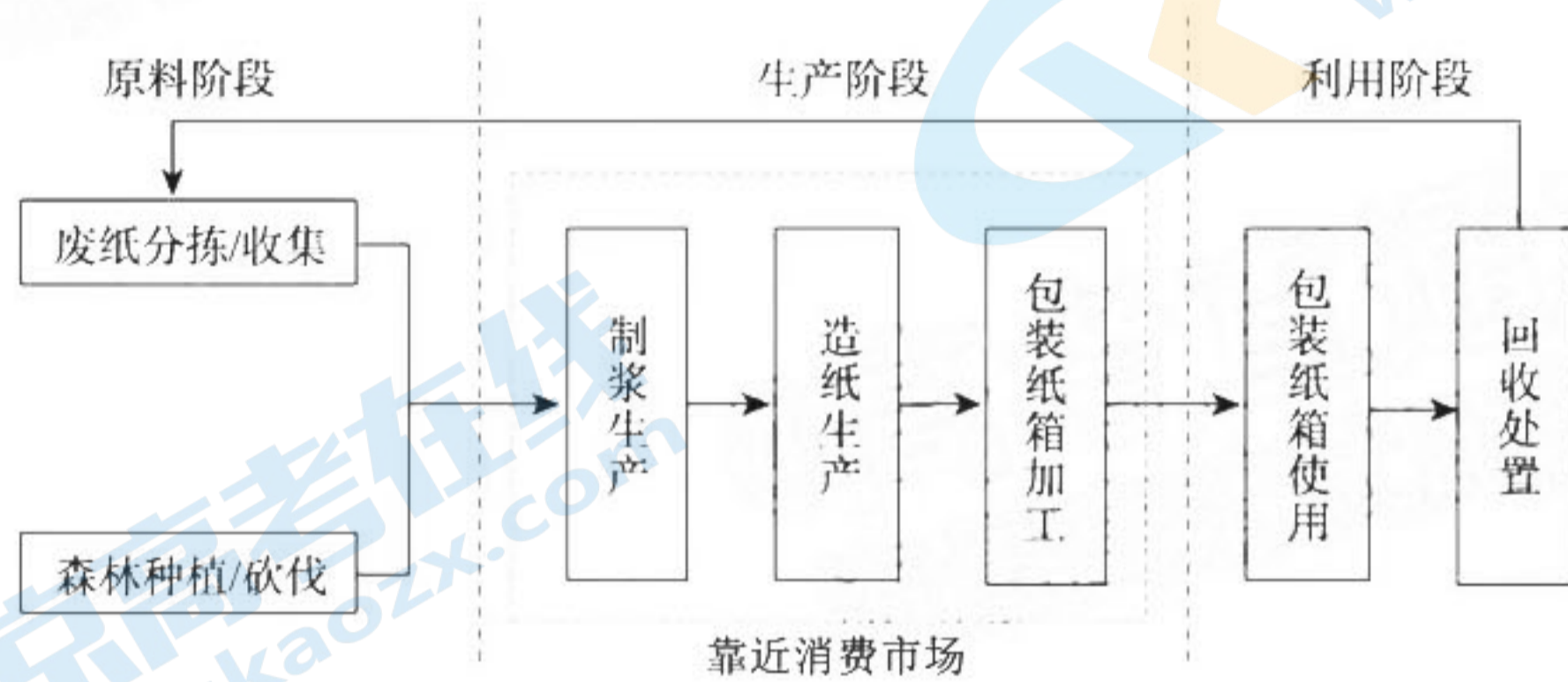


图6

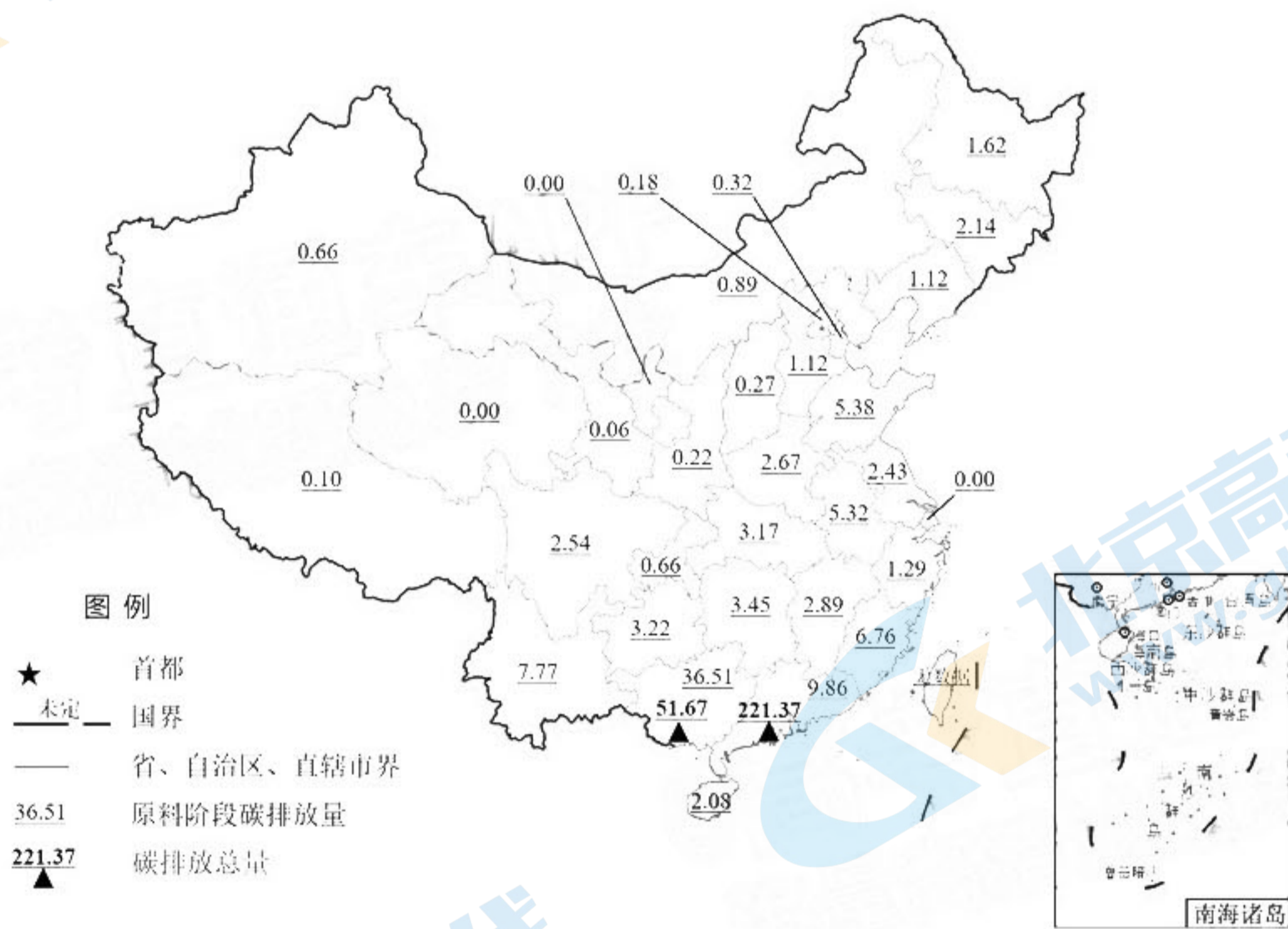


图7

- 概括我国快递包装箱原料阶段碳排放量空间分布特点，并分析自然原因。（6分）
- 指出广西和广东两省区快递包装箱在生产—利用阶段碳排放的差异，并分析原因。（8分）

参考答案

题号	1	2	3	4	5	6	7	8
答案	C	B	A	B	A	C	C	A
题号	9	10	11	12	13	14	15	16
答案	D	D	B	D	C	B	C	D

17. (20分)

- (1) 工作(2分)、留学(2分)、家庭团聚(2分)。
- (2) 外国人居住限制解除(2分); 韩国国际学校搬迁后更靠近望京(2分); 望京新城的二次开发, 商业配套设施不断完善(2分); 交通、居住等基础设施不断改善(2分)。
- (3) 地理位置相邻, 距离近, 便于回国探亲和处理事务(2分); 气候条件相似(2分); 文化、生活、习俗等相近, 易于适应新的生活环境(2分); 生活成本相对较低(2分)。

18. (18分)

- (1) 降水量更大(2分), 蒸发量更小(2分), 地表水下渗补给地下水较多(2分)。
- (2) 8月份降水强度较大, 下渗量相对较小, 随水下渗进入地下水的磷总量较少(2分); 8月份蒸发量较大, 磷不易向下迁移进入地下水(2分); 8月份磷肥使用量低(2分); 8月份农作物覆盖度高, 对土壤磷的吸收较多, 减少了进入地下水的磷总量(2分)。
- (3) 绿肥作物吸收土壤中的磷, 可降低土壤中的磷含量(2分); 绿肥作物通过蒸腾作用可减少土壤中的水分含量, 减少土壤中的磷随水下渗(2分); 最终减少进入地下水的磷总量, 降低基流TP负荷量, 减少基流磷污染(2分)。

19. (14分)

- (1) 特点: 东南多, 西北少或(南多北少, 东多西少)(2分)。
原因: 东南部水热丰沛(2分), 人工林生长速度快(2分)。
- (2) 差异: 广东多于广西(2分);
原因: 广东工业发达, 快递发货量多, 对快递包装箱的市场需求大(2分); 快递包装箱生产靠近消费市场, 导致广东碳排放量多(2分); 广东经济发达、人口众多, 快递收发量大, 产生大量废旧纸箱, 在使用和回收过程中造成大量碳排放(2分)。

关于我们

北京高考在线创办于 2014 年，隶属于北京太星网络科技有限公司，是北京地区极具影响力的中学升学服务平台。主营业务涵盖：北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

北京高考在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户 40W+，网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京，辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承“精益求精、专业严谨”的建设理念，不断探索“K12 教育+互联网+大数据”的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等，为广大高校、中学和教科研单位提供“衔接和桥梁纽带”作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和北京近百所中学达成合作关系，累计举办线上线下升学公益讲座数百场，帮助数十万考生顺利通过考入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力

未来，北京高考在线平台将立足于北京新高考改革，基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势，更好的服务全国高中家长和学生。



微信搜一搜

北京高考资讯

官方微信公众号：bjgkzx

官方网站：www.gaokzx.com

咨询热线：010-5751 5980

微信客服：gaokzx2018

关注北京高考在线官方微信：[北京高考资讯\(微信号:bjgkzx\)](https://www.gkaozx.com)，获取更多试题资料及排名分析信息。