

# 2022年汕头市普通高考第一次模拟考试试题

## 地 理

### 第 I 卷

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

布拉柴维尔体育馆及交通配套是中国在刚果共和国首都布拉柴维尔援建的大型建设项目，2015年投入使用。布拉柴维尔市区人口稠密，刚果政府决定在市区东北部尽快建立新城，并发展大型可拆卸的低矮木质装配式住宅。图1示意布拉柴维尔市区及东部新城。据此完成1~2题。

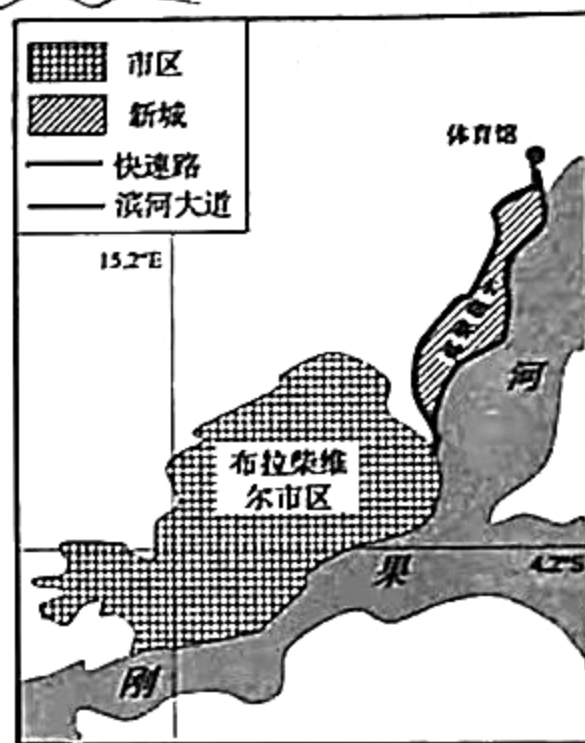


图1

1. 布拉柴维尔新城于2015年后选址东北部郊区的主导因素是
  - A. 地价
  - B. 交通
  - C. 历史
  - D. 河流
2. 相比钢筋混凝土建筑，东部新城发展木质装配式住宅的原因是
  - A. 防治白蚁虫害
  - B. 土地利用率高
  - C. 降低洪涝影响
  - D. 便于二次开发

位于湖南雪峰山河谷带的洪江古商城，民居独特，每栋古建筑四面高墙，外围四壁少有窗户，方方正正如同印章，当地人称其为“窰子屋”（图2）。洪江古城是我国千年古商集散中心，古商城发展的早期，街巷（图3）宽高比值维持在0.9左右，而较晚时期缩减为0.4左右。据此完成3~4题。

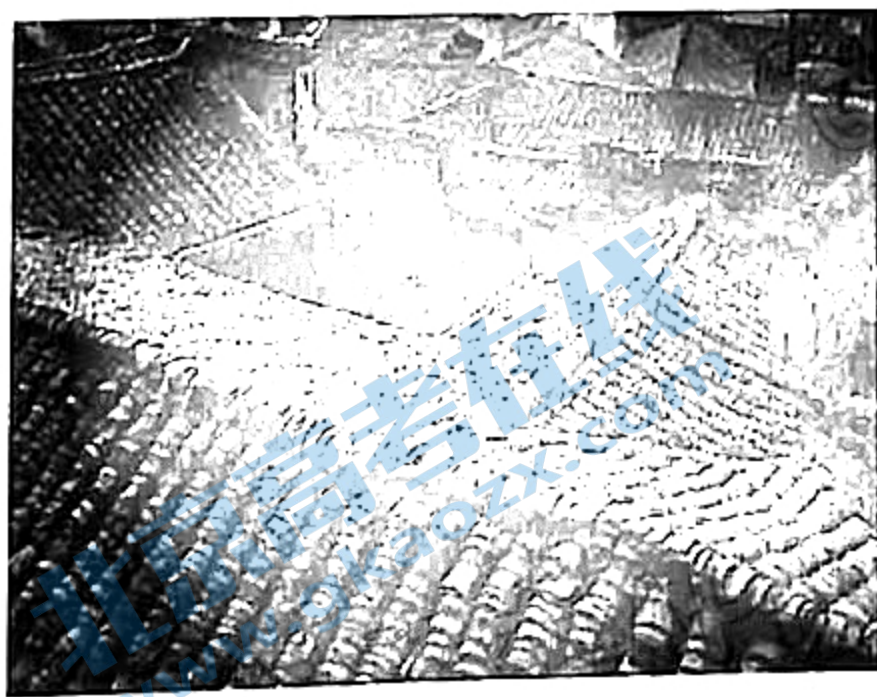


图2



图3

3. 古窰子屋每栋四面建有高墙，主要体现的自然环境功能是
  - A. 避风
  - B. 排洪
  - C. 采光
  - D. 防盗



4.古商城街巷宽高比值发生变化主要是为了

- A.增强光照强度      B.提高通风效果       C.满足交通需求      D.缓解人地矛盾

近年来，甘肃祁连山肃南县牧民改变传统转场习俗，采用“租田借牧”的方式，即在特定时间把牛羊迁徙至山下，到农业村租赁粮食作物秸秆地放牧。据此完成5~6题。

5.甘肃祁连山牧区迁徙至山下租田借牧的时间是每年

- A.4月~5月      B.6月~7月      C.8月~9月      D.10月~次年3月

6.属于租田借牧的效益有

- A.增加草原压力      B.减少农民收入       C.减少农田肥力       D.促进草畜平衡

冷暖空气交锋，空气强烈对流产生的小范围空气涡旋称为龙卷风。2021年美国在罕见的12月份遭遇8年来等级最高的龙卷风暴。研究表明，这一现象与极地升温背景下北极涡旋(北极上空大型冷性气旋系统)分裂，冷空气南下扩散有关。图4示意龙卷风发生时美国海平面气压场形势图。据此完成7~9题。

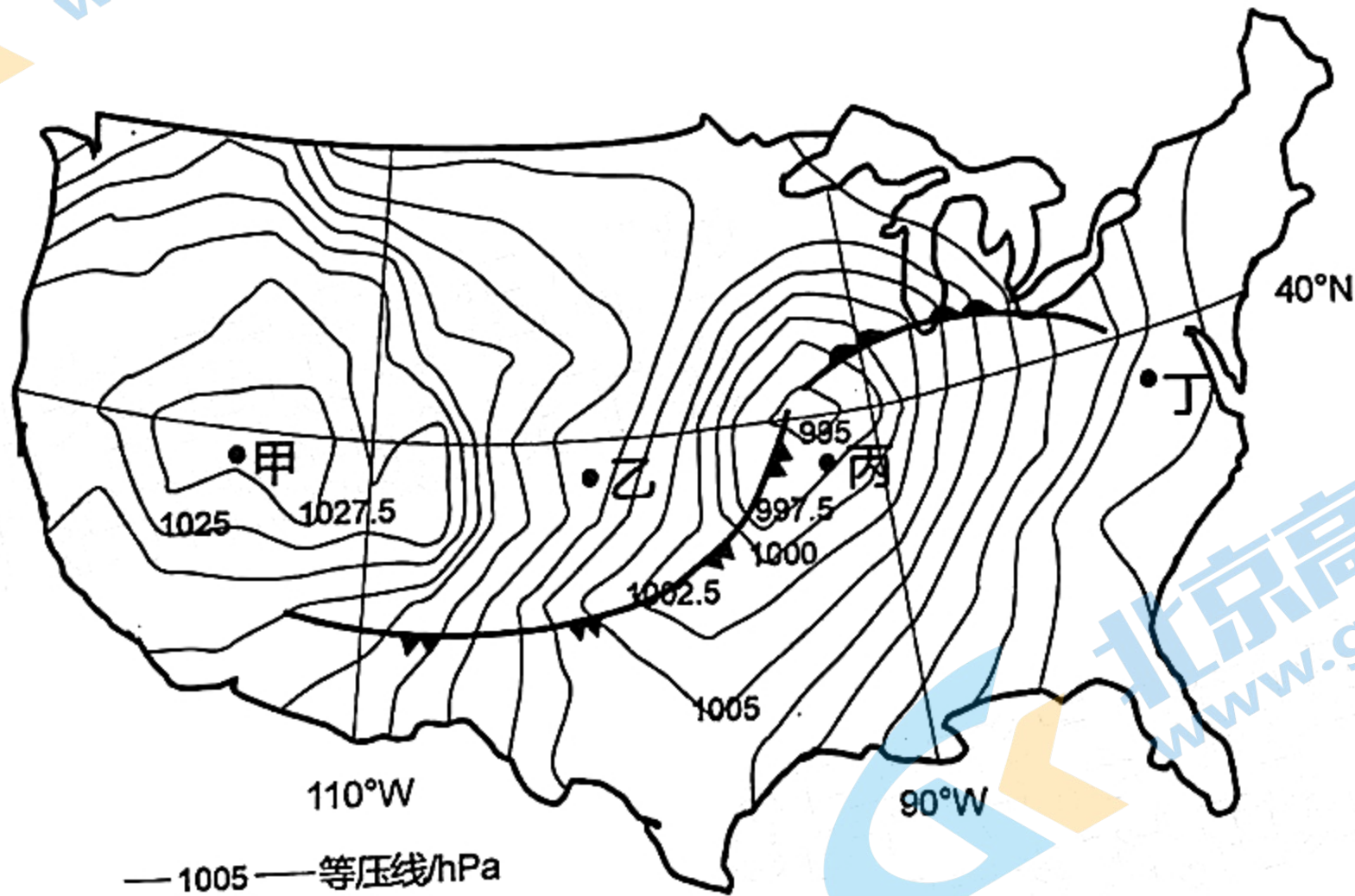


图4

7.推测此次龙卷风爆发的区域是

- A.甲      B.乙       C.丙      D.丁

8.判断北极涡旋的气流流动方向及此次龙卷风爆发前几日涡旋强度变化

- A.逆时针 减弱      B.逆时针 增强      C.顺时针 减弱       D.顺时针 增强

9.地理信息技术在此次龙卷风应对过程中可以发挥的作用有

- A.运用卫星导航系统模拟龙卷风路径      B.运用地理信息系统预测龙卷风概率  
 C.运用遥感技术实时处理龙卷风数据      D.运用5G技术追踪拍摄龙卷风实景



云水含量指单位体积云中所含的水量。祁连山疏勒南山地区(图5)云水含量与降水量的时空分布一致。图6示意2012~2015年疏勒南山夏季 I 区(冰川区)、II 区(非冰川区)云水含量的垂直分布情况,一般以2.5km和6km为界分低中高层云。据此完成10~11题。

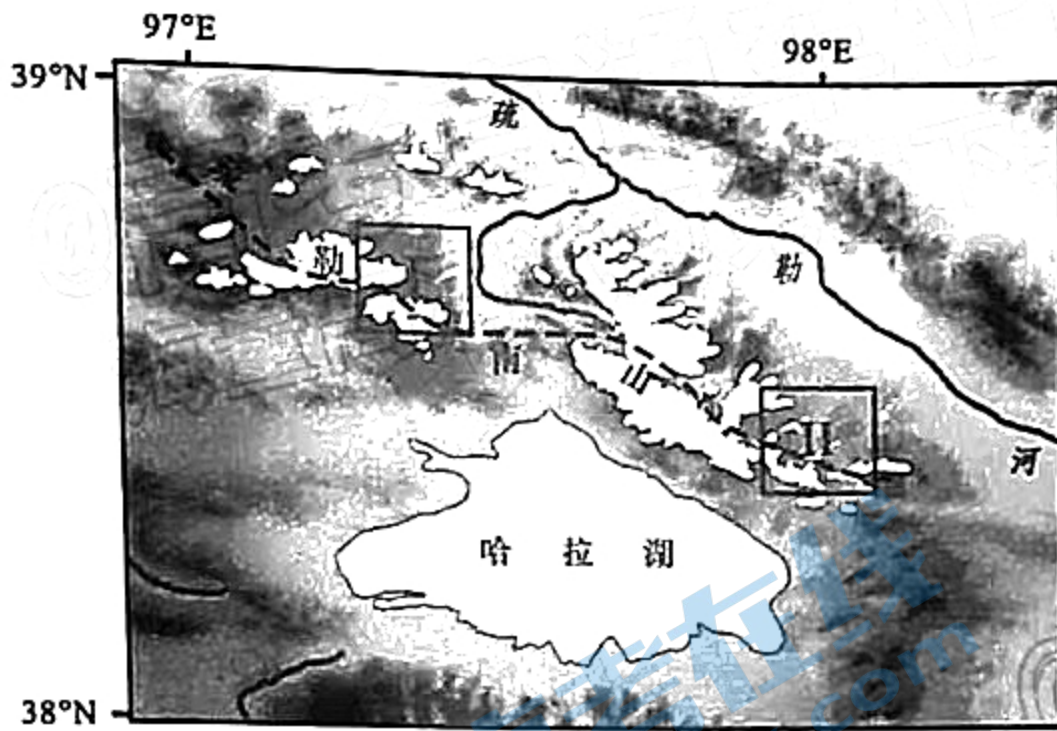


图5

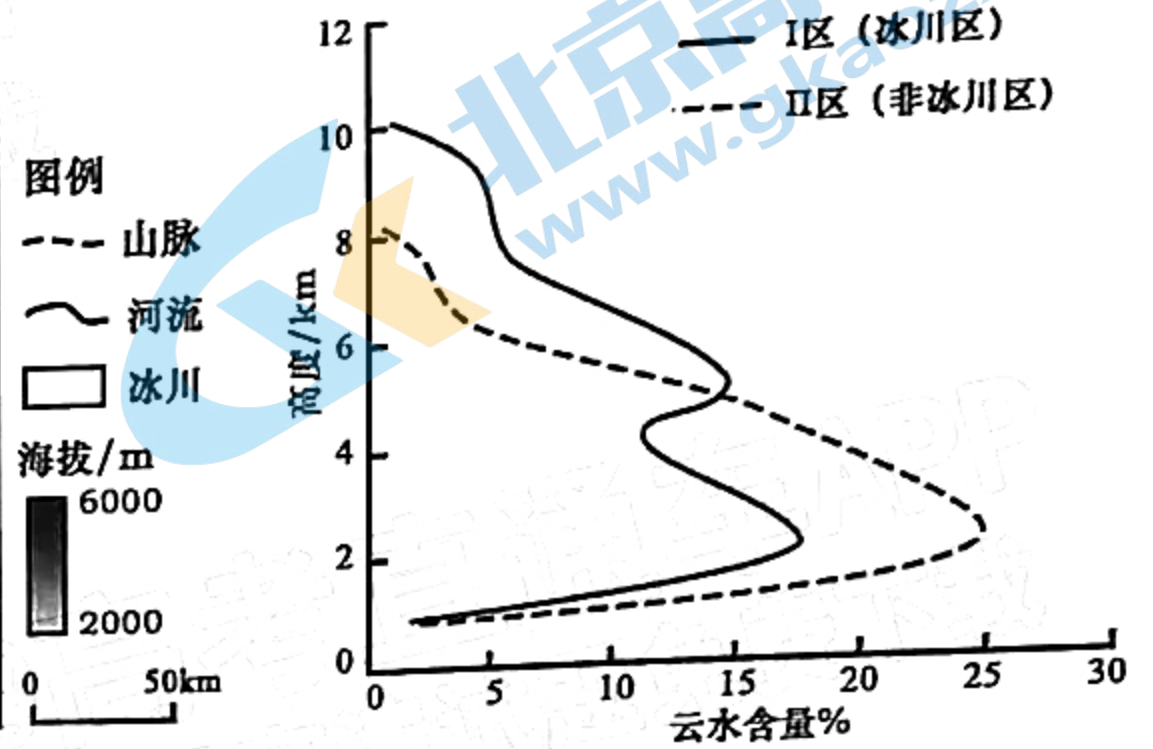


图6

10.由图6推测

- A.疏勒南山夏季云水含量较冬季小
- B.疏勒南山中低层云的含水量较多

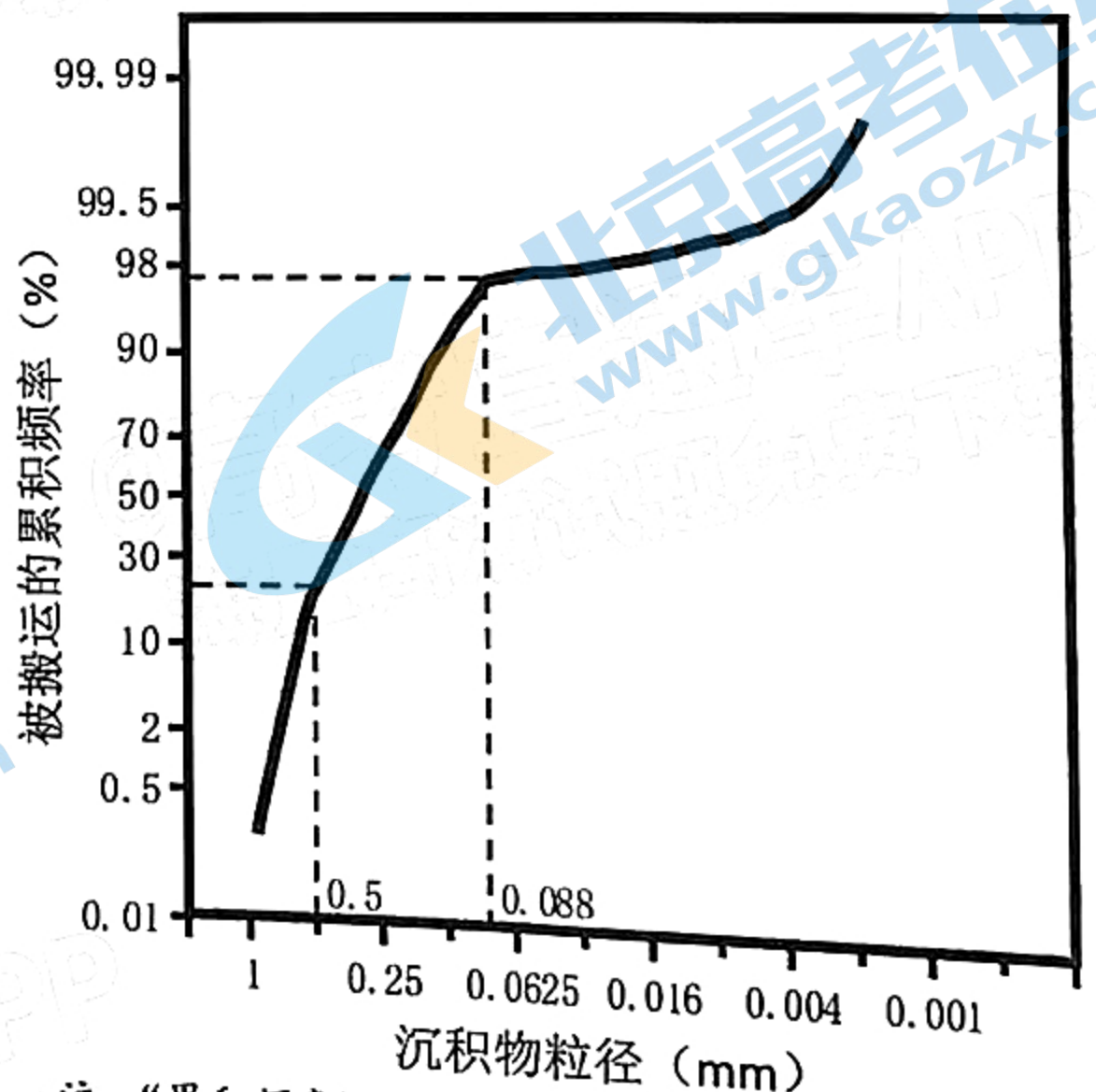
- B.非冰川区的气流垂直运动更活跃
- D.冰川区云水含量垂直变化呈单峰

11.冰川区上空平均云水含量低于非冰川区的原因是

- A.冰川区反射率较低
- C.非冰川区蒸发量小

- B.冰川区下垫面较冷
- D.非冰川区降水量多

外力搬运的不同方式携带的颗粒物粒径有所不同。雅鲁藏布江河谷冬季多大风,堆积了广泛的风沙沉积物,图7为雅鲁藏布江某河段一河谷沙丘,不同粒径的沉积物被搬运累积频率(%)统计曲线,其中蠕移-跃移的临界粒径为0.5mm,跃移-悬移的临界粒径为0.088mm。据此完成12~13题。



注:“累积频率”代表大于某一粒径的被搬运颗粒物占总颗粒物的百分比

图7



12. 该河段河谷沙丘沉积物的搬运方式主要是

A. 蠕移和悬移

B. 跃移和悬移

C. 蠕移和跃移

D. 以悬移为主

13. 沙丘沉积物被搬运累积频率说明, 该河段河谷沙丘沉积物

A. 没有分选性

B. 来源于河滩

C. 搬运距离远

D. 夏季堆积多

研究机构对海南吊罗山的板根树和非板根树树干基部附近土壤进行取样, 不同季节、不同深度土壤含水率如表1所示。研究发现, 在一定坡度的林区, 如果以板根树树干基部为界分出上坡位和下坡位, 上坡位的板根易形成围栏根(如图8所示)。据此完成14~16题。

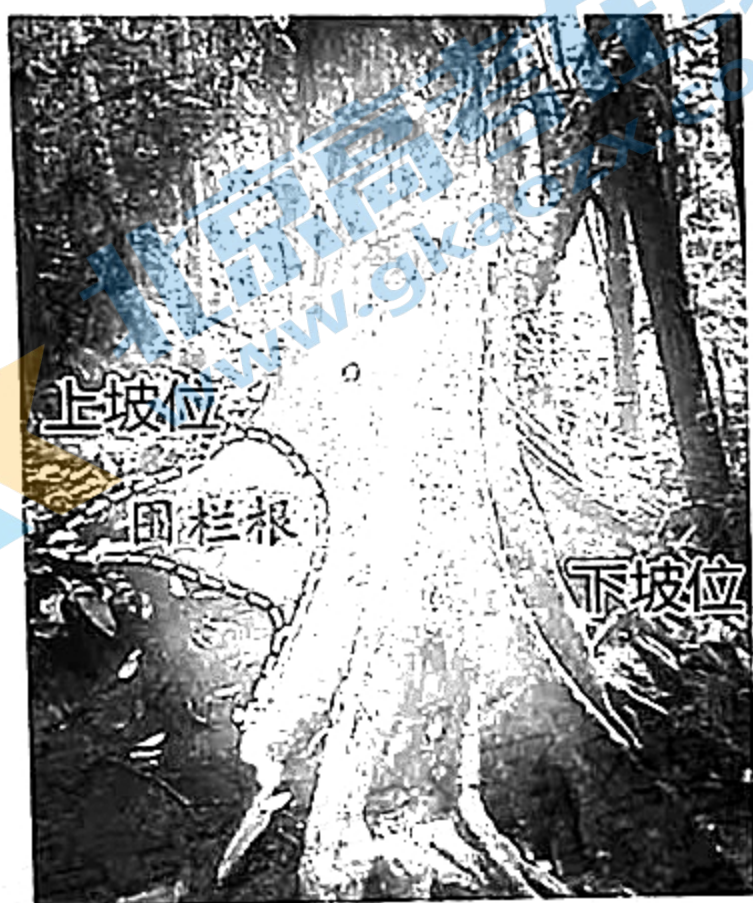


图8

表1

季节	土层深度(cm)	板根(%)	非板根(%)
旱季	0~10	7.59	5.32
	10~30	7.27	5.39
雨季	0~10	20.37	15.75
	10~30	19.62	15.65

14. 对比非板根树, 板根树对树干基部土壤含水率提升最明显的季节和土层是

A. 旱季0~10cm

B. 旱季10~30cm

C. 雨季0~10cm

D. 雨季10~30cm

15. 对比非板根树, 板根结构对雨后林区的影响正确的是

A. 增加水分下渗

B. 减少土壤含水

C. 降低林冠截留

D. 集中树干径流

16. 板根下坡位比上坡位的土壤

A. 温度高

B. 水分高

C. 养分低

D. 落叶多



## 第 II 卷

二、综合题：共52分。第17~18题为必考题，考生都必须作答。第19~20题为选考题，考生根据要求作答。

(一)必考题：共42分。

17.阅读材料，完成下列问题。(共20分)

行业和规模影响制造业的集聚水平，京津冀地区石油与核燃料加工业由于资本雄厚、企业规模大，分布较分散。2014年京津冀协同发展上升为国家战略，引发新一轮产业转移。为解决产业转移中出现的产业盲目对接、产业链断层等问题，2022年京津冀起步工业互联网战略，提出构建区域化工业大数据中心，推动全产业链的信息流通，为获取区域产业分工格局(如各地产业层次和主导优势产业)，实现产业高效协同提供数据支撑。图9示意2013年京津冀地区电子设备制造业、石油和核燃料加工业的空间分布。

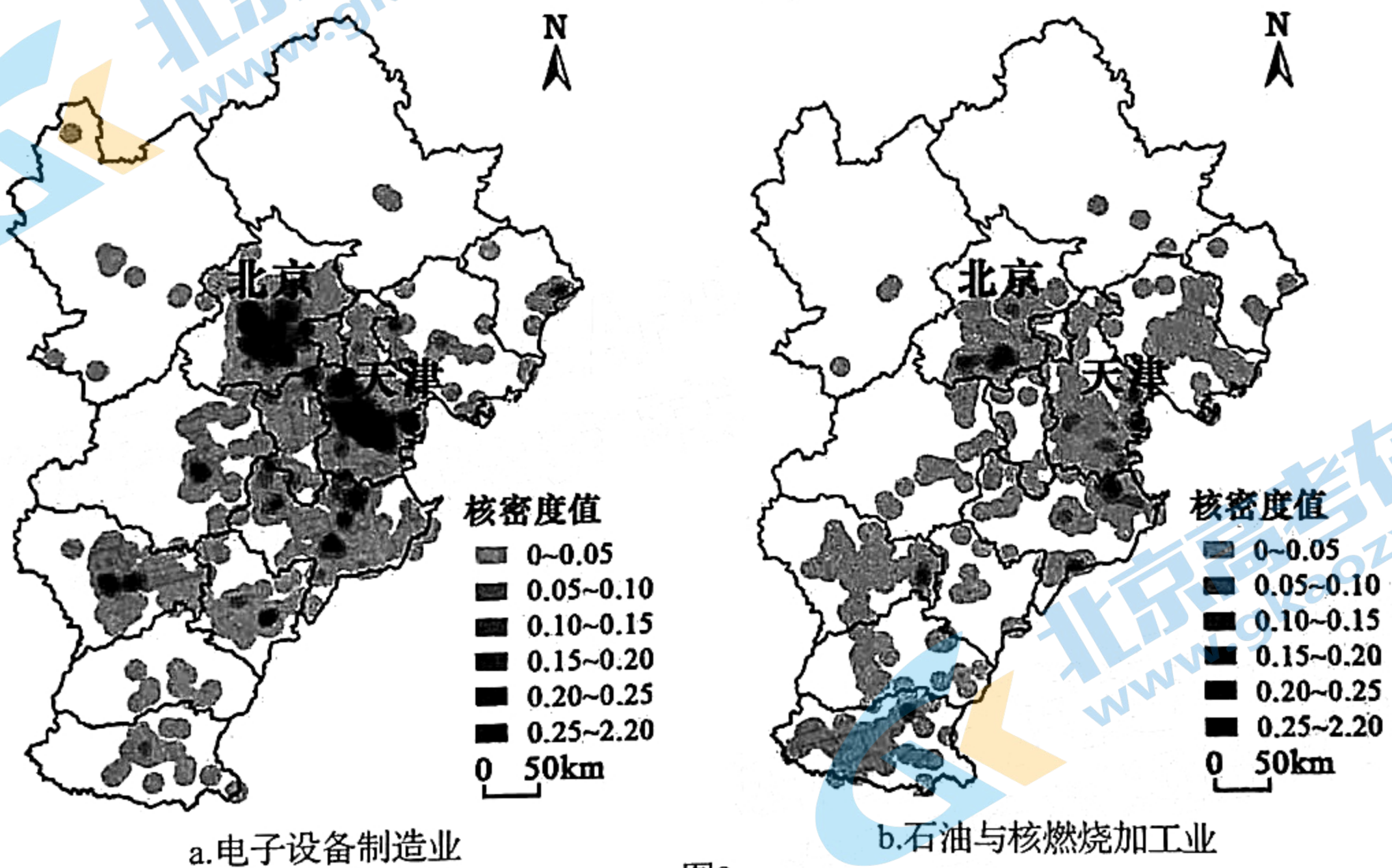


图9

注：核密度值表征各空间尺度下制造业的集聚指数，数值越大，集聚水平越高

(1)比较2013年京津冀地区电子设备制造业、石油与核燃料加工业空间分布的异同。(6分)

(2)推测京津冀地区石油与核燃料加工业分布较分散的原因。(6分)

(3)简述京津冀地区实施工业互联网的优势及此战略对区域产业协同的积极作用。(8分)



18. 阅读材料, 完成下列问题。(共22分)

乌礁湾沙滩宽阔平坦、沙白粒细、树木葱郁, 被称为福建东山岛第一滩。当地全年最大风频为东北风, 沿岸无天然河流注入, 沙滩常年遭受潮汐流和波浪侵蚀, 与相邻海湾泥沙交换少。2003年以来, 乌礁湾海岸线附近的陆地密布海水养殖育苗场, 养殖池的废水昼夜不停地直接排放到沙滩上, 昔日第一滩景观受到影响。图10示意乌礁湾位置及1971~2012年乌礁湾近岸海域的等深线分布情况。

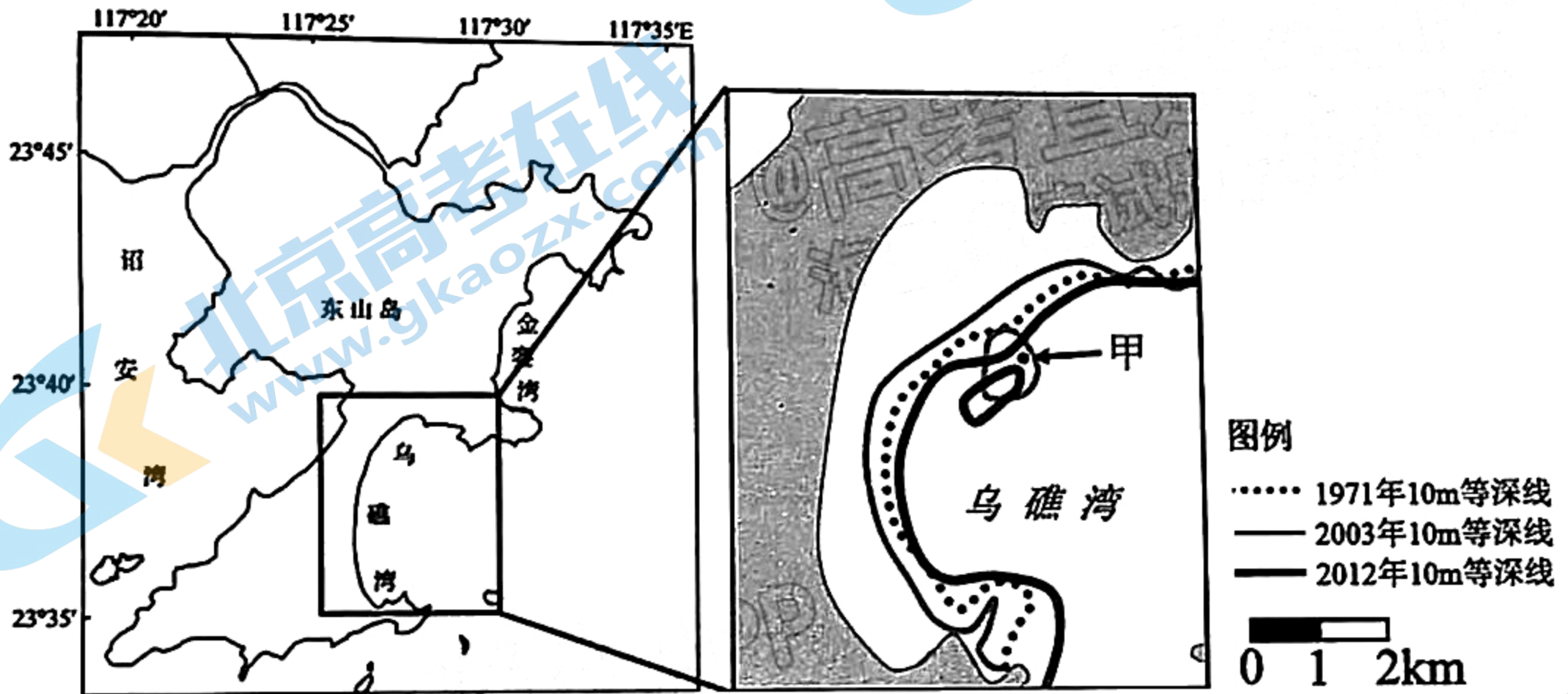


图10

(1) 描述1971~2012年乌礁湾等深线分布的变化特点。(8分)

范围小, 靠岸

(2) 分析1971~2003年甲地附近海底地形变化的形成过程。(8分)

(3) 简述养殖池废水对东山岛第一滩自然环境的影响。(6分)



(二)选考题：共10分。请考生从2道地理题中任选一题作答，如果多做，则按所做的第一题计分。

19.【海洋地理】(10分)

山东荣成海域曾因单一物种养殖过密，病害频发，损失惨重。近年来，当地探索并成功推广了多营养层次生态立体养殖模式(简称IMTA)，该模式形成完整的生态循环，实现了较好的汇碳、固碳功能，具有很好的生态效益和经济效益。图11示意IMTA的互利模式。

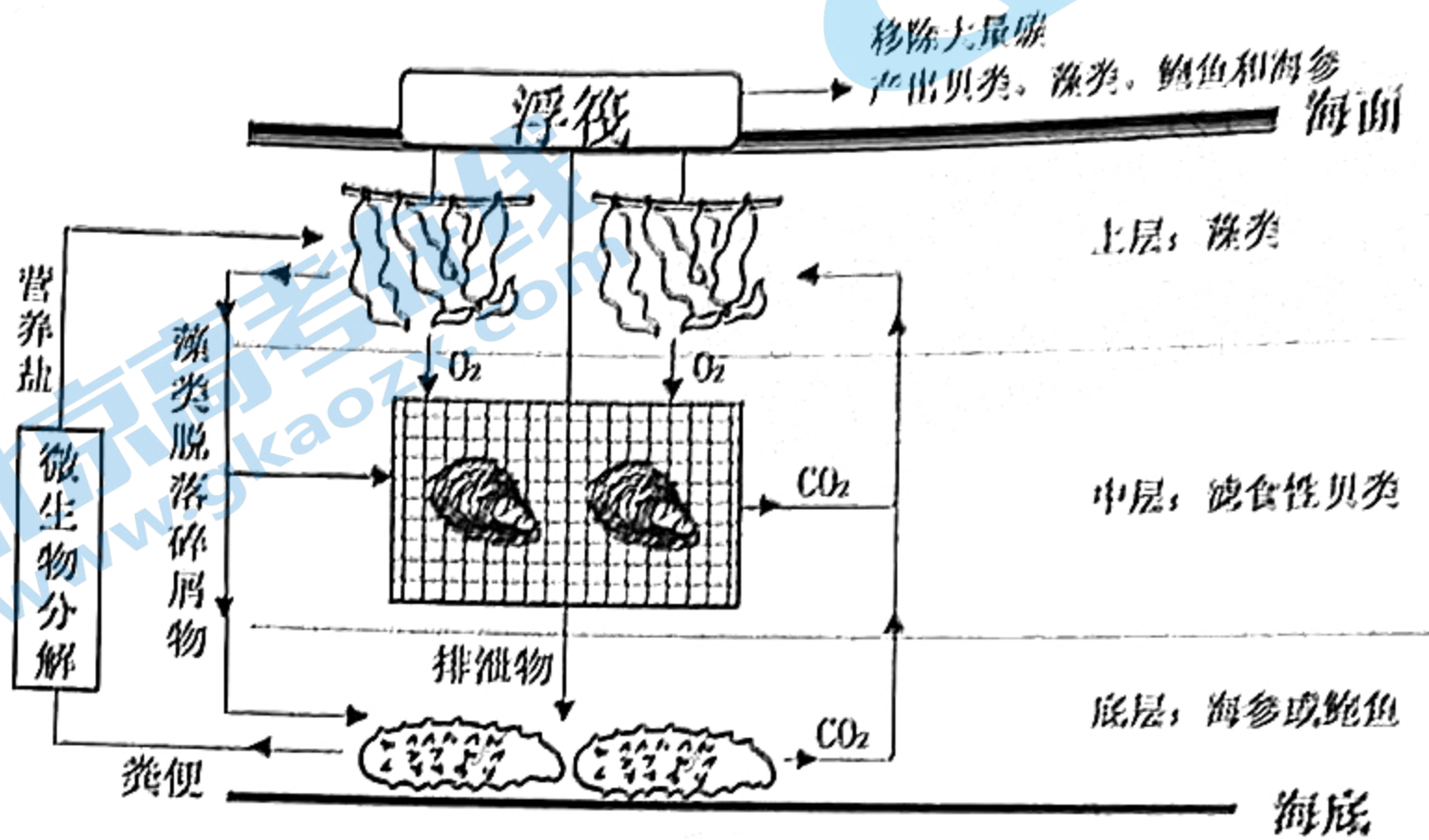


图11

简析多营养层次生态立体养殖模式的经济效益和生态效益。

20.【环境保护】(10分)

近年来江西铜鼓县某竹木业企业坚持自主创新，制做出了全球首创的“竹键盘”(图12)。“竹鼠标”、“竹U盘”等产品，受到国内外客户的青睐。竹键盘敲击声小，天然恒温，能避免静电，有利于延长键盘电子部件的使用寿命。2019年12月，中国参与了应对气候变化“以竹代塑”的国际会议，会议旨在探讨竹子在解决全球塑料问题、减少污染排放方面的潜力和前景。

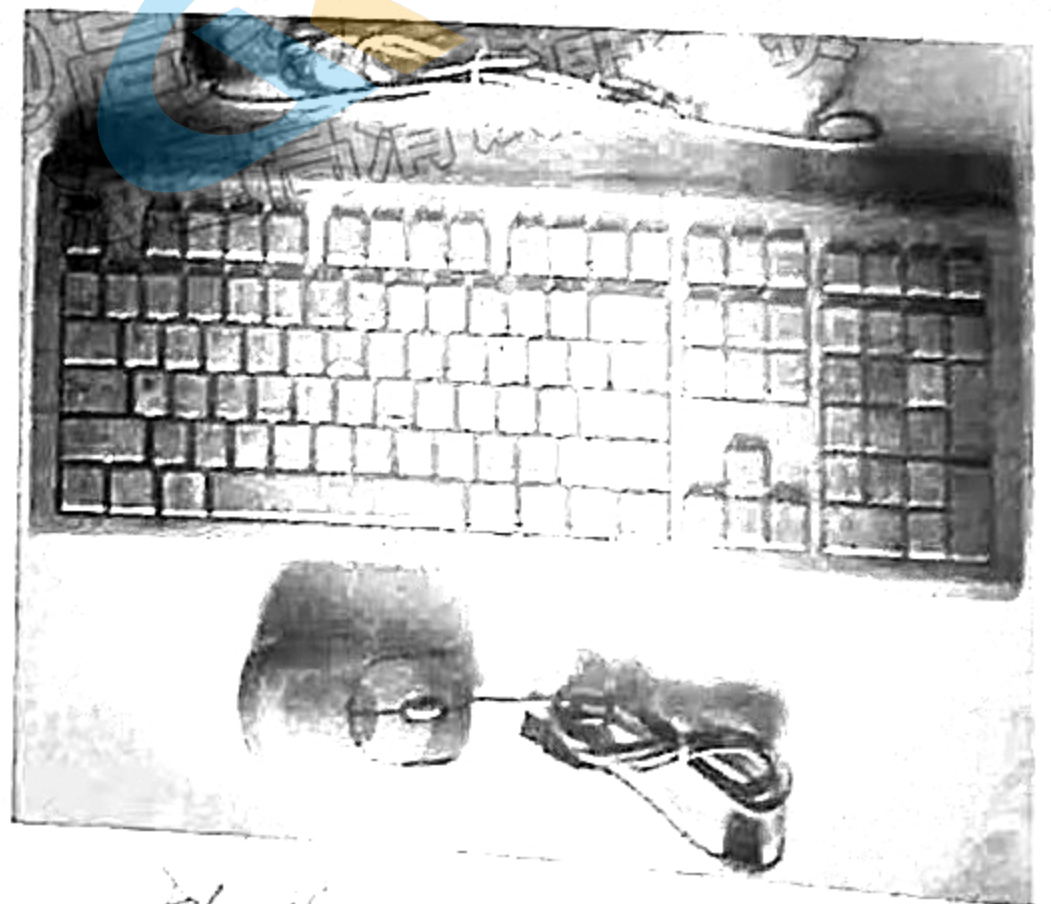


图12

简述“以竹代塑”对地理环境的积极影响。

原料 易降解 无污染 绿色

## 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](http://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。