

人教版高二地理必修三同步精选对点训练：地理信息技术在区域地理环境研究中的作用综合训练

1. 选择题

摩拜单车，一种基于移动App和智能硬件开发而兴办的无桩借还共享单车出行模式。使用摩拜单车智能手机软件，用户可以用自己的手机查看单车位置，继而预约并找到所选单车，然后通过扫描车身上的二维码开锁即可骑行。摩拜单车不仅为城市居民的短途出行提供了方便，更倡导着健康、低碳的生活方式。据此完成下列各题。



【1】在摩拜单车的约车、找车过程中，应用的地理信息技术

A. RS、GPS B. RS、GIS C. GPS、GIS D. GIS、RS

【2】共享单车的推广使用，其产生的影响主要有

①城市空气质量有所改善 ②城区交通拥堵有所缓解 ③城市公交客流大大减少 ④城市交通规划有所调整

A. ①②④ B. ②③④ C. ①③④ D. ①②③

2. 选择题

下图为“某地区地理信息系统数据库示意图”。读图回答下列各题。



【1】不适合用遥感(RS)技术获取的图层是

A. ① B. ② C. ③ D. ④

【2】进行商业网点选址可以利用的图层组合是

A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ④⑤

3. 选择题

“滴滴出行”是涵盖出租车、专车、快车、顺风车、代驾及大巴等多项业务在内的一站式出行平台。下图为“滴滴打车”行车线路示意图。据此完成下列各题。