

城市规划师考题的变化(八) PDF转换可能丢失图片或格式，  
建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/93/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9F\\_8E\\_E5\\_B8\\_82\\_E8\\_A7\\_84\\_E5\\_c61\\_93337.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/93/2021_2022__E5_9F_8E_E5_B8_82_E8_A7_84_E5_c61_93337.htm)

8、新技术部分考题 序号前些年的考题（甲）近两年的考题（乙）解析1在GIS中，二维空间中的事物可以抽象表示为（C）。A点、线、体B点、面、体C点、线、面D线、面、体73.在GIS中，最合适的温度信息表示方法为（D）。A.点数据 B.线数据C.面数据 D.三维表面 甲：这是送分题，二维不会出现“体”的。乙：从书上所叙述的点、线、面、三维表面的功能推断而得出答案。2在GIS中，网络分析和网格分析是两种不同的分析方法，哪一种不是网格分析具有的功能？（D）A 最小路径计算B 公共设施的负荷计算C 最小成本计算D 工程填挖方计算 下图是基于我国公路交通计算的成都、西安、上海、广州四城市特定距离的服务范围示意图。它属于GIS哪类空间分析功能？（B）A. 缓冲分析 B. 网络分析C.格网分析 D.叠加复合分析（Overlay）甲：书上有明确的说明。乙：书上有说明和图，答案一目了然。3手工数字化仪输入的最大优点是（A）A 直接获得矢量图形B 直接获得栅格数据C 自动进行分类D 地图录入速度快要输入1:25万地形图的等高线数据，较为便捷的方式是下列哪项？（B）A. 扫描自动（半自动）矢量化 B. 手扶跟踪数字化C. 基于扫描图的鼠标输入D. 键盘输入甲：书上有表述。乙：书上讲纸质地图输入计算机，常用手法为手工数字化仪输入。所以选B。4因特网（Internet）技术（C）A 只能在近距离内实现计算机之间数据通讯与设备资源共享B 只能在一个单位内部使用，可以保护数据资源C 可以使各地计算

机之间实现数据通讯D 可以取代电信业的全部业务 在格网式的土地利用数据中，假定1为水体2为农田、3为裸地，格网大小为100米×100米。若某个格网数值为2，则最为合理的一种理解是（ C ）。 A. 该格网代表0.01平方公里范围均为农田B. 在该格网代表的0.01平方公里范围的中心点处，土地利用类型为农田C. 该格网代表的0.01平方公里范围内，农田占的面积比重最大D. 该格网代表的0.01平方公里范围内，除农田外，水体和裸地面积相等，即平均值为2甲；通过排除法可得到正确答案。乙：A和D不在考虑之列。分析B和C，B说“中心点处，土地利用类型为农田”，这并没有反映出整个100米×100米的范围内的用地性质。所以C的说法较为合理。（此为个人理解，仅供参考）5利用计算机辅助设计（CAD）技术可以建立（ A ） A 三维模型，产生建筑物透视图 B 叠合分析模型，对建筑物透视图进行评价C 网络分析模型，对交通流量进行计算D 邻近分析模型，对交通密度进行计算下面哪项不是Internet（因特网）提供的服务？（ A ） A. 分布式数据库检索 B. 文件下载 C. 电子邮件 D. WWW 甲：叠合分析、网络分析、邻近分析都是GIS的功能，而不是CAD的功能，所以选A。乙：用排除法可得答案为A。6在遥感图象上，绿色植被的反射率在不同波段上是不一样的。植被的最大反射率在（ C ）。 A 兰色波段 B 近红外波段C 红色波段D 热红外波段下列四种遥感影像，空间分辨率从高到低排列正确的是（ B ）。 A. TM、SPOT-HRV、NOAA气象卫星、IKONOS B. IKONOS、SPOT-HRV、TM、NOAA气象卫星 C. IKONOS、TM、SPOT-HRV、NOAA气象卫星 D. SPOT-HRV、NOAA气象卫星、TM、IKONOS甲：假彩色遥感像片中，植被是红

色。乙：书上并没有说IKONOS遥感影像，只能看SPOT-HRV和TM的分辨率情况了，只有B是正确的。7较高分辨率的测视雷达图象上包含城市下垫面的许多信息。测视雷达图象是由哪一类传感器获取的图象（B）？A可见光传感器B微波传感器C红外传感器D紫外传感器不适于采用常规遥感手段调查的城市信息是（C）。A.土地利用B.城市热岛C.地下管线D.城市建筑甲：书上没直接说，但提到微波雷达，说明测试雷达图象与微波传感器有关。乙：只有地下管线是很难调查的，所以是C。8在可见光遥感图象上，不同类型的道路具有不同的色调，这是由它们的反射率所决定的。其中，反射率最强的道路是（D）。A砂石路B土路C沥青路D水泥路为消除大气吸收和散射对遥感图像电磁辐射水平的影响，可以采取（C）。A.图像增强B.几何校正C.辐射校正D.图像分类甲：书上没有这个内容，按常识考虑水泥路反射率最强。乙：书上讲的很清楚。小结：本部分内容不算多，但对搞规划的人来说，平时接触不多，比较生疏，又有考题超出书本内容的情况出现，所以难度加大了。建议认真把书看好，争取凡是在书的范围里的题都能答上，不必再花费更多的精力去看信息技术方面的书。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)