

学号:

姓名:

年级、专业、班级:

学院:

线
封
密

城市规划原理 (A卷)
2023 ~ 2024学年第二学期

注意事项	1. 答题前请先将姓名、学号填涂清楚。		学号(*必填项*)											
	2. 客观题使用2B铅笔填涂；修改时用橡皮擦干净。													
	3. 请严格按照题号在相应答题区域作答，超出答题区域的答案无效；在草稿纸、试卷上答题无效。禁止填涂答题纸四角的识别区。		[0][0][0][0][0][0][0][0][0][0][0][0] [1][1][1][1][1][1][1][1][1][1][1][1] [2][2][2][2][2][2][2][2][2][2][2][2] [3][3][3][3][3][3][3][3][3][3][3][3] [4][4][4][4][4][4][4][4][4][4][4][4] [5][5][5][5][5][5][5][5][5][5][5][5] [6][6][6][6][6][6][6][6][6][6][6][6] [7][7][7][7][7][7][7][7][7][7][7][7] [8][8][8][8][8][8][8][8][8][8][8][8] [9][9][9][9][9][9][9][9][9][9][9][9]											
	4. 保持卷面清洁，不要装订、折叠、破损。													
填涂	正确填涂： 错误填涂：													
考生禁填	缺考 ☐ 作弊 ☐ 违纪 ☐													

大题题号	一(20分)	二(20分)	三(10分)	四(10分)	五(10分)	六(15分)	七(15分)	合计总分
大题得分								

一、POI坐标数据采集与城市规划应用综合解答题（共20分）

题号	一 (1)
得分	

题目与要求：

(1) 什么是POI数据，POI坐标在城市规划中有哪些应用场景？

(2) 举例说明POI数据采集与坐标系转换方法。

二、LocaSpace Viewer软件城市规划外业调研应用综合解答题（共20分）

题号	二 (1)
得分	

题目与要求：

自选调查路线，用手机采集现状照片，模拟城市规划外业调研过程，基于LocaSpace Viewer完成城市规划外业调研路线、现状地理信息可视化数据库构建。

分步骤说明LocaSpace Viewer软件下载、外业调研路线设计、现状照片采集、照片导入系统、系统图层操作、可视化效果编辑、以及数据库文件的保存、导出及重新导入等过程。



三、基础知识综合解答题（共10分）

题号	三 (1)
得分	

简述城市规划现状调研工作开始之前需要做好哪些方面的工作计划？并说明城市规划现状图绘图过程。



四、基础知识解答题（共10分）

题号	四 (1)
得分	

结合城市用地适用性评价相关内容，阐述城市建设用地选择需要考虑的自然条件以及其它方面的条件有哪些？

五、看图解答题（共10分）

题号	五 (1)
得分	

1. (10分)根据《城市用地分类与规划建设用地标准》，说明下图的龙源湖公园、仇化庄小区、河南理工大学、河南省第二慈善医院、焦作市科技馆分别属于什么用地大类和中类，请写出分类代码。





六、解答题（共15分）

题号	六 (1)
得分	

1、（15分）某工业园区地势东北高、西南低，园区计划规划一处污水处理厂。

（1）试分析如何依据地形地势进行污水处理产选址和污水管网系统设计。

（2）假定园区道路为方格状结构，试画出该工业园区污水排放系统设计示意图。要求标明排水方向、污水处理厂位置以及管径。主干管管径按DN300，次干管DN200，支管DN100。



七、解答题（共15分）

题号	七 (1)
得分	

1. (15分)简述城市管线工程综合规划应满足哪些方面的基本要求？

