

考试科目代码： 611

考试科目名称： 地图学

试题适用招生专业： 070503 地图学与地理信息系统

考生答题须知

1. 所有题目（包括填空、选择、图表等类型题目）答题答案必须做在考点发给的答题纸上，做在本试题册上无效。请考生务必在答题纸上写清题号。
2. 评卷时不评阅本试题册，答题如有做在本试题册上而影响成绩的，后果由考生自己负责。
3. 答题时一律使用蓝、黑色墨水笔或圆珠笔作答（画图可用铅笔），用其它笔答题不给分。
4. 答题时不准使用涂改液等具有明显标记的涂改用品。

一、名词解释（每小题 3 分，共计 30 分）

- 1、地图学
- 2、普通地图
- 3、整饰要素
- 4、地图投影
- 5、图面配置设计
- 6、地图分析
- 7、地名
- 8、地理变量
- 9、数字地图
- 10、主比例尺

二、简述题（每小题 10 分，共计 90 分）

- 1、简述高斯-克吕格投影的变形规律。
- 2、简述不同的地图分幅方式的优缺点。
- 3、地图符号有哪些视觉变量？请分别加以阐述。
- 4、简述制图物体的形状概括。
- 5、在普通地图中，如何表示海底地貌？
- 6、如何处理编图中符号的争位矛盾？
- 7、制图综合会引起哪些误差？
- 8、在数字地图环境下如何量算曲线长度。
- 9、简述地图学的发展趋势。

三、综合题（每小题 15 分，共计 30 分）

- 1、举例说明地图分析在地学研究中的作用。
- 2、根据我国某省旅游规划的特点，请针对自驾车旅游设计“某省旅游交通地图集”。