

## 昆明理工大学 2011 年硕士研究生招生入学考试试题(A 卷)

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 4 分，共计 20 分）

- 1、地图
- 2、专题地图
- 3、主比例尺
- 4、制图概括
- 5、视觉敏锐度

### 二、填空题（每空 1 分，共计 20 分）

- 1、有彩色系的颜色具有三个基本特征：\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
- 2、按投影的变形性质，地图投影可分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
- 3、作为制图数据进行研究时将地理变量分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
- 4、按符号表示的地理尺度可将地图符号分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
- 5、地图按使用方式可分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
- 6、地图注记具有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_的功能。

### 三、问答题（每小题 20 分，共计 40 分）

- 1、地图投影变形表现在哪几个方面？为什么说长度变形是主要变形？
- 2、影响制图综合的基本因素有哪些？这些因素是如何影响制图综合？

### 四、简述题（每小题 10 分，共计 50 分）

- 1、简述地图的基本内容；
- 2、地图制图数据的主要数据源有哪些类？
- 3、地图符号设计有哪些基本要求？
- 4、简述地图上地貌的表示方法。
- 5、试述地图设计的基本程序。

### 五、论述题（每小题 10 分，共计 20 分）

- 1、农业部门编制土壤图集，编制过程中需要哪些图件，涉及哪些设计内容？
- 2、谈谈地图学的发展趋势。