

试题编号:

2003 年中国地质大学研究生院

地图制图学与地理
信息工程

专业研究生入学考试 地图学 试题

《地图学》试题 (150 分)

1. 简述地图构成要素及其基本内容。(15 分)
2. 简述普通地图中自然要素的基本内容和表示方法。(15 分)
3. 简述专题地图的基本特征和制图过程。(15 分)
4. 论述地图符号、地图色彩在地理数据中的表示原则和应用方法。(15 分)
5. 简述地图投影的基本理论, 试按投影变形性质分类列出主要类型。(20 分)
6. 综合论述地理信息系统的发展对地图学影响。(20 分)
7. 论述地图概括(综合)的基本概念及其应用意义。试结合地图概括中的分类、简化、夸张和符号化四种方法步骤论述之。(25 分)
8. 结合 GIS 应用软件, 论述电子地图(或专题地图)的制作流程及其关键技术。(25 分)

中国地质大学研究生院命题, 考试试卷专用纸