

807 军事地理学与地理信息系统

(共三大题, 满分 150 分)

一、名词解释 (共 40 分, 每题 5 分)

1. 军事地理环境
2. 区域军事地理
3. 国家空间结构
4. 军事地理保障
5. 地理信息系统
6. 时空数据模型
7. 空间数据库
8. 空间元数据

二、简答题 (60 分)

1. 简述军事地理环境的类型及基本特征。(8 分)
2. 简述军事地理环境构成要素的基本类型及表现特征。(7 分)
3. 简述地缘作用的基本规律与法则。(7 分)
4. 以山地作战为例, 简述地形对作战行动的影响。(8 分)
5. 简述地理信息系统具有的功能构成及涵义。(8 分)
6. 简述地理信息系统的类型。(7 分)
7. 简述空间数据模型的基本概念、类型及各自特征。(7 分)
8. 简述 GIS 中空间数据的类型及表示方法。(8 分)

三、论述题 (共 50 分, 每题 25 分)

1. 试举例分析与论述战区地理环境分析的基本内容。
2. 试举例分析与论述 GIS 中地理空间分析功能及军事应用。