

2008 中国地质大学遥感原理与应用试题

一、名词解释：(8\*5=40 分)

- 1、辐射校正
- 2、直方图均衡化
- 3、反差增强
- 4、电磁波谱
- 5、光谱分辨率
- 6、直接解译标志
- 7、监督分类
- 8、忘了，以上 7 题仅仅是记忆版，可能与原题有出入，具体请参照地大北京研招办提供的试题。

二、问答题：(50 分)

- 1、遥感数字图像定义及数学表示，举例说明。(15 分)
- 2、地貌的判读标志。(15 分)
- 3、中心投影与正射投影的区别。(10 分)
- 4、地物在遥感图像上的特征。(10 分)

三、论述题：(2\*30=60 分)

- 1、结合你熟悉的软件系统，概述遥感图像计算机处理的主要功能。
- 2、结合你熟悉的遥感应用领域，论述遥感的发展前景。