

## 2012 南京信息工程大学遥感原理与应用考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 sandwiches 提供

### 一. 名词解释 10\*4'

1. 微波遥感
2. 比辐射率
3. 辐射出射度
4. 遥感图像辐射分辨率
5. 遥感数字图像
6. DNVI
7. 垂直投影
8. SAR
9. 标准假彩色合成
10. 地球同步轨道卫星

### 二. 简答题 5\*10'

1. 简述 ISODATA 遥感图像分类方法的一般过程
2. 简述假彩色合成与密度分割的异同
3. 简述几何畸变产生的原因
4. 简述水体遥感的主要应用
5. 简述垂直投影和中心投影的区别

### 三. 问答题 3\*20'

1. 试论述辐射校正产生的原因并写出简单的大气校正的方法
2. 试论述监督分类的一般过程并写出两个监督分类的算法原理
3. 试论述微波遥感的特点与它的主要应用

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 [suggest@kaoyan.com](mailto:suggest@kaoyan.com)。