

### 1. 填空

$n=16$ ，哈尔矩阵第六行的值、平移傅里叶变换、一维卷积相关计算、开运算、信道传输组成，幂运算表达式、随机分布求解、双线性插值求解

### 2. 选择

有点难，建议铺天盖地的过 ppt（有尺度函数计算、周期噪声用什么滤波器、 $I(z, v)$  的意义）

### 3. 判断

难+1 记不得，和往年完全不一样

### 4. 简答

线性移不变系统

高斯金字塔和拉普拉斯金字塔是如何建立的

多分辨率分析四条内容

小波包在指纹识别中的步骤（新考点）

简述最小二乘法重建估计图像的过程。

### 5. 计算

直方图

霍夫曼编码和求压缩比

快速小波分解与完美重建