没什么计算的内容，针对观念的简答题，选择题。

Intro

多媒体概念 p2

P11 为什么要处理影像 安全etc

P12 压缩 jpeg（16:1）要有基本概念

P17 眼睛对高频信号敏感度低

P19 影像基本介绍 sampleling and quantization p20

P35 36

P49 失真压缩 非失真压缩

P51 modelling and coding

P55摩斯码，常出现的用很短的，不常出现的用很长的做表示

P58 huffman coding p61 霍夫曼树

P63介于entropy 和entropy +1之间

P66 transform coding

Dct转换 去除高频信号

最基本的傅里叶转换 线性投影到某一个频谱

P72 Klt客制化 理想中最好的transform状态 dct离散余弦转换

P79 zigzag scan

P84 视频压缩 temporal时间关系

影像处理 point processing of image p4 5 6 7 8 9.。。

P22 通过一个table 虚线不做任何改变

P59 Histogram matching

视网膜 p6

Sensor分布不平均，眼睛对绿色敏感，红色和蓝色一般

P 37 Cornsweet effect

P40 颜色降低线性下降，但是眼睛感受度比较慢

P80 saturation hue

P114 color correction 九个pair

P5 6 7 8 9

Convolution p12