

编程作业



Digital Image processing

- 用C/C++或MATLAB实现 $N \times N$ 的DFT)，将两幅灰度图像的幅度和相位信息进行置换，比较置换前后差别。
- 用C/C++或MATLAB实现 8×8 块大小的2D-DCT变换，分别保留前5，前10，前20个DCT变换系数，然后计算重构图像与原始图像之间的PSNR，并绘图。
- 作业应包括以下内容：
 - 程序源代码与说明文件；图像文件（.jpg）
 - 报告(包含算法设计过程、实验结果和学习体会)

编程作业



Digital Image processing

- 交作业，请用ZIP或者RAR打包，文件名用自己的学号_姓名_作业1。发送到助教张翰邮件 zetallica@sjtu.edu.cn
- 截至时间到：2017年4月7日(周五)，晚上8:00
- 作业收到后助教回信确认，不要重复发送。