

实验项目2——灰度变换与直方图均衡

1. 实验题目

(1) 在实验1的基础上，编制程序，实现图像文件的直接灰度变换功能，并能显示灰度变换后图像效果，展示变换前后直方图的变化。

(2) 在上面实验的基础上，编制程序，实现图像文件的直方图均衡功能，并能显示直方图均衡前后直方图变化

2. 实验目的

(1) 深刻理解直接灰度变换及直方图均衡原理；

(2) 掌握直接灰度变换及直方图均衡技术；

3. 实验要求

编程实现图像灰度变换及直方图均衡功能