

实验1——图像文件处理

1. 实验题目

编制程序，实现图像文件（如bmp等）的读取、显示、真彩图转换成灰度图、灰度图转化为二值图；

2. 实验目的

- (1) 深刻理解图像文件格式、图像文件转换相关知识；
- (2) 掌握图像文件处理基本技术；

3. 实验要求

编程实现图像文件（如jpg等）的读取、显示、真彩图转换成灰度图、灰度图转化为二值图功能；