

视频大数据分析

实验二 Matlab视频工具箱



1. 在Matlab中读入一幅RGB图像，并将其转换为灰度图像和索引图像。
2. 在Matlab中读入一幅索引图像，并将其转换为灰度图像和RGB图像。
3. 在Matlab中将索引图像转换为二值图像时，如果阈值选择不合理会出现什么问题？
4. 创建一个256x256的矩阵A，将其转换为灰度图像I，再将灰度图像I转换为索引图像X，查看A、I 和 X的数据类型。

