



光照不均图像增强方法综述

<http://www.firstlight.cn> 2010-05-01

针对图像采集过程中因环境光照不佳或物体表面采光不均等原因造成的图像光照不均问题, 分析了几类常用的增强方法, 包括以直方图均衡化方法为代表的灰度变换法、基于照明—反射的同态滤波法、Retinex增强方法以及梯度域增强方法, 对比了这几种方法的处理效果, 指出了这些方法各自的适用范围。最后给出了光照不均问题解决方法的改进方向。

[存档文本](#)