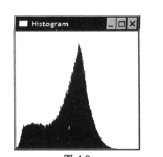
对应书第4-5章

1. 计算一张 黑白或者彩色 的图片的直方图 并且 直观的表示出来 就像这样
2. 利用直方图相似度，将calc\_similarity(\*).jpg与calc\_similarity(1).jpg按相似度大小顺序排列。
3. 利用滑动窗口+直方图相似度追踪ROI tracking(1).bmp跟tracking(2).bmp。
4. \*阅读resource/watershed\_doc.cpp，实现通过二值图的形态学操作获得前景(腐蚀与二值图取交)和背景(膨胀与二值图取交)的标记并使用分水岭算法进行分割。
5. \*实现使用积分直方图[1]来计算任意ROI的直方图。

[1] PORIKLI, F. Integral histogram: a fast way to extract histograms in Cartesian spaces. In: 2005 IEEE Computer Society Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR'05). IEEE, 2005, 829-836 vol. 1. DOI: 10.1109/CVPR.2005.188. ISBN 0-7695-2372-2.

注意4，5为选做.