



Lab空间色彩分割在快速车牌定位中的应用

<http://www.firstlight.cn> 2010-08-01

针对复杂环境下的车牌定位，提出了基于Lab空间色彩分割的快速车牌定位新方法：首先充分利用Lab空间色度分量a的红绿色特性去除红绿色干扰；再利用Lab空间色度分量b的蓝黄色特性，及蓝色和黄色数值的差别，提取出蓝色区域和黄色区域，为实现快速定位，把蓝色区域和黄色区域合并；最后通过纹理识别，一次性准确定位出蓝黄色车牌。实验结果证明，该车牌定位方法定位快速、准确。

[存档文本](#)