

头发分割技术，快速智能分割头发区域

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 头发分割技术，快速智能分割头发区域 |
| 公司名称 | 广州帕克西软件开发有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广州市天河区黄村路51号粤安工业园B栋5层 |
| 联系电话 | 020-82520103 18925177752 |

产品详情

头发是人脸识别的一个重要局部特征，对人的整体形象也起着至关重要的作用。因此，头发建模、编辑、着色、合成及分割等头发相关应用，近些年引起越来越多的关注。

帕克西头发分割技术——一种自动的头发区域分割方法，基于图像分割算法，自动识别照片中发型区域及轮廓，可为发型换色、发饰试戴、身份识别、人像照片处理等提供更好的体验和技术支撑。

头发分割技术如何实现？

- 1.输入单张人物照片，框选出人脸及完整的头发区域
- 2.通过图像分割算法，自动识别发型轮廓，能迅速有效地分割发型和非发型区域
- 3.头发区域自动分割出来之后，可以单独对头发部分进行换色，也可以对剩余“光头”进行发型试戴，没有原头发影响，试戴效果更逼真。

帕克西头发分割技术操作简单，算法具有快速性，较高的准确率及较好的鲁棒性，而且针对不同的发型，均有较好的检测效果，已被广泛应用于发型换色、假发试戴、身份识别及年龄和性别估算等领域。

头发分割技术应用场景

发型换色

肤色不同，适合的发色也不同，准确分割出头发区域，肤色保持不变，只针对头发实时换色，能更快选

理想的发色

假发试戴

目前已有的假发试戴应用，基本上都保留了原有的头发，受原头发影响，试戴效果并不理想，如果将原有头发分割掉，试戴体验会更好，定位发型更准确。

身份识别

不同的发型及脸部区域的头发都可导致人脸识别出现误检，如果把头发分割出来，可以大大提高人脸检测率。

性别与年龄估算

男性和女性的发型一般有很大的不同，分割得到的头发可以为性别分类提供重要的线索；随着年龄的增长，人们的发型风格、头发颜色，尤其是老年时，会发生很大变化，由此头发也有助于年龄的估计。

伴随技术的不断成熟，头发分割技术将在更多的领域得到应用，如果您的产品需要这类技术支持，可以与我们联系，我们可根据您的需求进行量身定制开发！

【联系方式】

Q Q : 3239966704

电话 : 020-82520103/18922408289 (欧先生)

地址 : 广东省广州市天河区黄村路51号粤安工业园B栋5层