



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

قطعه بندی معنایی پیش خور با ویژگی های کوچک نمایی

عنوان انگلیسی مقاله :

Feedforward semantic segmentation with zoom-out features



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

5. Conclusions

The main point of this paper is to explore how far we can push feedforward semantic labeling of superpixels when we use multilevel, zoom-out feature construction and train non-linear classifiers (multi-layer neural networks) with asymmetric loss. The results are perhaps of surprising: we can far surpass previous state of the art, despite apparent simplicity of our method and the explicit representation of the structured nature of the segmentation task. Another important conclusion that emerges from this is that we finally have shown that segmentation, just like image classification, detection and other recognition tasks, can benefit from the advent of deep convolutional networks.

۵. نتیجه گیری

نکته اصلی این مقاله، بررسی گستره انجام لیبلینگ معنایی پیش خور سوپر پیکسل ها هنگام استفاده از ساختار ویژگی کوچک نمایی چند سطحی و آموزش دسته بندی کننده های غیر خطی (شبکه های عصبی چند لایه) با تلفات غیر متقارن است. نتایج جالب توجه به نظر می رسند: ما توانستیم از پیشرفت های قبلی در این موضوع علی رغم سادگی ظاهری روش ما و نبود نمایش صریح از ماهیت ساختاری وظیفه قطعه بندی پیشی بگیریم. نتیجه مهم دیگر این تحقیق آن است که ما در نهایت نشان داده ایم که قطعه بندی مانند قطعه بندی تصویر، وظایف تشخیص و دیگر وظایف می توانند از ایجاد شبکه های پیچیده عمیق بهره ببرند.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.