



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تخمین عمقی با استفاده از جمع آوری مدل ها

عنوان انگلیسی مقاله :

Depth Estimation Using Collection of Models



### 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

### VII.CONCLUSION

In this paper, we have presented a model-based technique that adds depth knowledge to the input image object by transferring z-coordinates from input collection of models of same class to the image. The proposed method takes a single image of an object separated from its background and collection of models of similar object class and identifies depth information automatically. The proposed method was applied on standard dataset of lamp, chair, cup and car and it gives plausible results and takes much less time to process collection of models and generate depth map as compared to Hao's method.

7- نتیجه گیری

در این مقاله، ما تکنیک مبتنی بر مدلی ارائه کردیم که اطلاعات عمقی را به شیء تصویر ورودی با انتقال مختصات z از مجموعه ورودی از مدل های همان کلاس به تصویر می افزاید. روش پیشنهادی تصویر منفردی از یک شیء جدا شده از پس زمینه اش و مجموعه ای از مدل های همان کلاس شیء را می گیرد و اطلاعات عمق را به صورت اتوماتیک شناسایی می کند. روش پیشنهاد روی مجموعه داده ای استاندارد لامپ، صندلی، فنجان و ماشین اعمال شد و نتایج رضایت بخشی ارائه داد و زمان بسیار کمتری برای پردازش مجموعه مدل ها صرف کرد و نگاشت عمقی بهتری در مقایسه با روش Hao ایجاد کرد.



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.