



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

یک روش جدید برای پیش بینی بارندگی با استفاده از الگوریتم-K-
نزدیکترین همسایگی بهبود یافته

عنوان انگلیسی مقاله :

A novel approach for precipitation forecast via improved
K-nearest neighbor algorithm



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

6. Conclusions

In this article, an improved KNN algorithm has first been proposed. It offers robustness against different choices of the neighborhood size k particularly in the case of the precipitation dataset with an uneven distribution. Then based on the improved KNN algorithm, we introduce a new precipitation forecast approach. Extensive experimental results for grade forecast and rain and no-rain forecast demonstrate that the effectiveness of our proposed precipitation forecast approach based on improved KNN algorithm. In our future work, we are willing to design selecting methods of predictors to improve the performance of precipitation forecast.

6. نتیجه گیری

در این مقاله، یک الگوریتم KNN ارتقا یافته ارائه شده است. این الگوریتم توانمندی خود را در مقابل گزینه های مختلف اندازه برای نزدیکترین همسایگی K به خصوص در حالت مجموعه ای از داده های پیش بینی با توزیع نامساعد نشان می دهد. سپس با تکیه بر الگوریتم KNN رویکرد جدید پیش بینی بارش را ارائه می کنیم. یافته های آزمایشی گسترده پیش بینی درجه و باران و بدون باران نشان می دهد که رویکرد پیش بینی بر اساس الگوریتم KNN ارتقا یافته تاثیرگذار است. در کارهای آتی ما در صدد آن هستیم تا روش های انتخابی پیش بینی کننده ها را طراحی کنیم تا عملکرد پیش بینی بارش را ارتقا دهیم.



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.