



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

الگوریتم های فیلتر زمین برای داده های LiDAR هوابرد:
مروری از مسائل حیاتی

عنوان انگلیسی مقاله :

Ground Filtering Algorithms for Airborne LiDAR
Data: A Review of Critical Issues



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

4. C Conclusions

LiDAR analysis has attracted much attention in recent decades, and ground filtering is the primary step required for DEM generation or ground feature identification. Numerous researchers have developed algorithms to identify ground surfaces, but until now no comprehensive comparative review of available methods has been made to guide potential users in selecting a proper method for a specific study site. This paper not only categorizes LiDAR ground filtering algorithms for various applications and surface types, but also outlines common processes and critical considerations that users face during practical implementations.

4. نتیجه گیری ها

تجزیه و تحلیل LiDAR، توجه زیادی را در دهه های اخیر جلب کرده است. فیلتر زمین، گام اولیه ی مورد نیاز برای تولید DEM یا شناسایی ویژگی زمین است. محققان زیادی، الگوریتم هایی را برای شناسایی سطوح زمین توسعه داده اند اما تاکنون هیچ مرور قیاسی جامعی از روش های قابل دسترس، برای راهنمایی کاربران بالقوه در انتخاب روش مناسبی برای یک محل مطالعه ی خاص انجام نشده است. این مطالعه نه تنها به طبقه بندی الگوریتم های فیلتر زمین LiDAR برای کاربردهای مختلف و انواع سطح می پردازد بلکه همچنین فرایندهای معمول و ملاحظات حیاتی را که کاربران در طول اجراهای عملی با آنها مواجه می شوند را مطرح می کند.



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.