

عنوان مقاله:

روش صحرایی کنترل و سرشکنی خطاهای پیمایش

محل انتشار:

فصلنامه اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، دوره 3، شماره 9 (سال: 1373)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

علیرضا آزموده اردلان (مترجم)

خلاصه مقاله:

پیمایش با وجود انعطاف و کارایی، دارای درجه اطمینان پایینی است. در این مقاله استراتژی برای بهبود درجه اطمینان، بدون ایجاد تأثیر نامطلوب بر کارایی آن، ارائه شده است. این استراتژی شامل به کارگیری پیمایش های با ایستگاه خارج از مرکزی (خارج از ایستگاهی) است، که محاسبه مقادیر اطمینان و سرشکنی در صحرا با کامپیوتر کوچک دستی صورت می گیرد. محاسن تشخیص اشتباه و کنترل کیفیت در زمان مشاهدات در مواقعی همچون پیمایش ایستگاه های از قبل تعیین شده یا هنگامی که حمل و نقل و تامین امکانات و مخارج مشاهدات مشکل آفرین بوده چشمگیر است. فرمول های لازم برای به کارگیری این استراتژی ارائه و نتایج یک ایستگاه خارج از مرکزی به عنوان نمونه نشان داده شده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1392071>

