

عنوان مقاله:

یکپارچه سازی اطلاعات خروجی توتال استیشن ها در قالب نرم افزار جامع رایانه ای

محل انتشار:

همایش ژئوماتیک 85 (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

ابرج جزیریان

خلاصه مقاله:

امروزه در پروژه های نقشه برداری زمینی از انواع دستگاه های توتال استیشن استفاده می شود که هر یک از آنها دارای فرمت خروجی خاصی می باشد البته می توان از آنها خروجی مختصات نیز دریافت کرد ولی با توجه به اینکه وجود مختصات سرشکن شده در هنگام برداشت عوارض در دسترس نقشه برداران نمی باشد بنابراین بهتر است مشاهدات به صورت خام برداشت شود که کنترل بروی آنها بسیار راحت می باشد و آنها را می توان به مختصات یا انواع مشاهدات نظیر طول افق اختلاف ارتفاع و آزیموت تبدیل نمود. با توجه به تولید انواع دستگاه های توتال استیشن که فرمت خروجی آنها به شکل های مختلف می باشد نیاز به یکسان سازی شکل فرمت آنها احساس می شود که هدف اصلی این مقاله ایجاد نرم افزاری جهت تشکیل یک فرمت یکسان برای کلیه توتال استیشن ها می باشد. توتال استیشن های لایکا، تاپکون، تریمبل و بوپف در این مقاله مورد بررسی قرار گرفته است و فرمت انتخاب شده SDRfile می باشد که به بررسی شکل و نحوه ساخت آن می پردازیم.

کلمات کلیدی:

توتال استیشن ، فرمت ، مشاهدات خام

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/5670>

