

عنوان مقاله:

ارائه یک روش ترکیبی به منظور بازنگری نقشه های کاداستر شهری

محل انتشار:

سومین کنگره بین المللی عمران ، معماری و شهرسازی معاصر (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

ناصر طیبی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته سنجش از دور موسسه آموزش عالی حکمت قم

سعید صادقیان - دانشیار آموزشکده نقشه برداری سازمان نقشه برداری کشور

احمد رجیبی - کارشناس ارشد گرایش سنجش از دور از دانشگاه اصفهان

خلاصه مقاله:

سیستم های اطلاعات زمینی (LIS)، مجموعه داده های کاداستر هستند که معمولاً رقومی شده و در حال استفاده در نقشه های کاداستر می باشند. نقشه های کاداستر نیز نقشه های بزرگ مقیاس هستند که برای تهیه و یا به روزرسانی شان باید بانک اطلاعاتی آن ها را در اختیار داشته باشیم. با توجه به پیشرفت بسیار سریع تکنولوژی فضایی در 20 سال اخیر، برای تهیه لایه های اطلاعاتی بانک های اطلاعاتی، از انواع تصاویر ماهواره ای استفاده می شود. در این پژوهش با یک استراتژی منظم و منسجم، مشخص کردیم که یک تصویر ماهواره ای مشخص، تا چه مقیاسی از نقشه های بزرگ مقیاس، پتانسیل استخراج لایه های اطلاعاتی سیستم های اطلاعات زمینی را دارد. در واقع یکتصویر ماهواره ای تا چه اندازه ای در توسعه LIS برای ثبت املاک موثر است.

کلمات کلیدی:

LIS، کاداستر، تصاویر ماهواره ای، QUICKBIRD، Ultracam، دقت هندسی و محتوایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1002561>

