

عنوان مقاله:

تهیه نقشه 1:100000 مناطق شرق کشور با استفاده از تصاویر ماهواره ای

محل انتشار:

همایش ژئوماتیک 86 (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سیدمحمد ایازی - کارشناس ارشد فتوگرامتری

مریم قربانی - سازمان نقشه برداری کشور، مدیریت نقشه برداری خراسان، قسمت فتوگرامتری

خلاصه مقاله:

با توجه به پیشرفت قابل توجه تهیه نقشه پوشش 1:25000 کشور و عدم امکان عکسبرداری هوایی از برخی مناطق مرزی از جمله شرق و شمال شرق کشور ولزوم تهیه نقشه پوششی با مقیاس مناسب از این مناطق، طرح مطالعاتی تهیه نقشه 1:100000 از تصاویر ماهواره ای در اوایل سال 1384 در مدیریت نقشه برداری خراسان تدوین گردیده و مراحل اجرای آن با اختصاص تجهیزات و پرسنل مورد نیاز برای اجرای طرح در مهر ماه 1384 آغاز گردید و تا مرداد 1385 بطول انجامید. این منطقه از طول جغرافیایی 60 درجه تا حدود 61/5 درجه و عرض جغرافیایی حدود 31 درجه تا 37 درجه قرار دارد و مساحت آن حدود 51000 کیلومتر مربع بوده و 6 بلوک سرخس، تربت جام، تایباد، شاه رخت، اسد آباد و زابل 1 را پوشش می دهد. در این پروژه تصاویر ماهواره ای IRS-1D برای استخراج عوارض مسطحاتی و داده های توپوگرافی SRTM برای استخراج عوارض ارتفاعی مد نظر قرار گرفته و محصول نهائی پروژه 31 برگ نقشه رقومی 1:100000 از مناطق شرقی استان خراسان می باشد.

کلمات کلیدی:

تصاویر ماهواره ای، نقشه پوششی، IRS - 1D, SRTM، زمین مرجع، رقومی سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/15496>

