

عنوان مقاله:

روش انتخاب سیستم تصویر در ایران و کشورهای همسایه

محل انتشار:

اولین همایش ژئوماتیک نقشه برداران ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سمیرا حسینی

آزاده عبدی

مهسا مساعدی

خلاصه مقاله:

موضوع مورد بحث در این مقاله سیستم تصویر و دو حالت جزئی سیستم تصویر در ایران می باشد که چکیده از آن در زیر آورده شده است: لزوم استفاده از سیستم تصویر: تصویر کردن یک سطح سه بعدی بر روی یک سطح دو بعدی مشکلاتی در بر دارد که برای رفع آن از سیستم تصویر استفاده می کنیم. تعریف سیستم تصویری انواع آن: سیستم تصویر شامل روابطی مفید می باشد که می توان به وسیله آنها یک سطح سه بعدی را بر روی یک سطح دو بعدی تصویر کرد که می شود از انواع آن به سیستم تصویر استوانه ای مخروطی و صفحه ای اشاره کرد. روش انتخاب سیستم تصویر: در این باره دانشمندان نظریه های متفاوتی دارند و انتخاب آن را به عواملی نسبت داده اند. مانند: خصوصیات مورد نیاز، محدوده و موقعیت کلی منطقه ... سیستم تصویر در ایران: سیستم تصویر مل ایران UTM می باشد اما در موارد خاص از لامبرت نیز استفاده می شود. به عنوان مثال در تهیه نقشه های زمین شناسی و ... مشکلات استفاده از UTM در ایران: در UTM بدلیل وجود زون های مختلف، دو نقطه که در یک عرض جغرافیایی اما در زون های مختلف هستند می توانند یک مختصات داشته باشند. که این مسئله مشکلاتی را برای تهیه نقشه کلی و همچنین سرشکنی مشاهدات به وجود می آورد. که به عنوان مثالی از آن به سیستم تصویر استان خراسان اشاره شده است. سیستم تصویر در کشورهای همسایه: مختصری به سیستم تصویر مورد استفاده در کشورهای دیگر اشاره شده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/25671>

