

عنوان مقاله:

معرفی نرم افزار پایگاه اطلاعاتی رودخانه های کشور (IRSE)

محل انتشار:

هفتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سیدمحمودرضا طباطبائی

سیداحمد حسینی

خلاصه مقاله:

نرم افزار IRSE ، یک نرم افزار کاملا " GIS بوده و هدف از ساخت آن، توسعه یک محیط یکپارچه از بانک اطلاعات مکانی و موتور جستجوی آن به منظور ذخیره سازی منطقی رودخانه های کشور و دسترسی سریع به اطلاعات مکانی، توصیفی و سری های زمانی آن ها است . این نرم افزار بر مبنای تکنولوژی COM و اشیاء ADO و ArcObjects (به ترتیب اجزاء سازنده نرم افزار ArcGIS و اتصال به بانک های اطلاعاتی رابطه ای) در محیط Visual Basic طراحی و ساخته شده است . نرم افزار IRSE ، دارای امکانات مختلفی برای ذخیره سازی و بازیابی اطلاعات مکانی - توصیفی و سری های زمانی رودخانه های کشور می باشد

کلمات کلیدی:

GeoDataBase ، ArcObjects ، GIS آبراه، پایگاه، رودخانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/12833>

