

موضوع: کوی از اشکال زبری می توانند ارائه شوند:

۱- تغه: برای نایب است یعنی ابداً در آن تغه قرار نمی گیرد بجزاری بود و برای نایب آغاز تغه که تغه استفاده می شود.

۲- خط: برای نایب است یعنی در این دسته خطی بوده و به دو تغه اشکال دارد بجزاری ورود و لذا برای نایب آغاز تغه هدایت دو تغه آغاز و پایان مورد نیاز می باشد.

۳- سطح: برای نایب عوارضی که دارای یک مورده است می باشد بجزاری ورود لذا برای نایب از نقاط دارای تغه برای نایب لازم است که تغه اول در آخر بر هم منطبق می باشد. (surface)

۴- روی: برای نایب عوارضی بجزاری بود که برای ارائه اشکال تغه ۳ بعدی لازم است. مخصوص کوم می تواند نامی کمتر کمیت مانند ارتفاع یا دایره محیط و غیره باشد.

۵- کینه: برای نایب عوارضی مشکل از دیگری تغه خطی با هم مرتبط بجزاری بود که کینه می تواند را تشکیل می دهند.

مدل سازی دارد. ۱- مکان؟ ۲- جهت و تری در این نام می گذرد.

۱- مدل داده رسته می: در مدل رسته می کل سطح تراشیده تغه؟ کینه ای از سطح مسطحه ریزه منظم که ~~میباشد~~ نامیده می شود و به تغه می گویند. در این مدل بر روی کاره ~~سطح~~ <sup>تغییر</sup> سطحی قرار می گیرد. هر یک از این کینسل ها نایب دهند. کینه محیط



۱- ترفند داده؛ صبر و امانت است؛ هم مرتباً با وقت خاص گفتیم ملاک است.

ترفند داده های مکانی؛ داده ای است که؛ موقعیت منتصب شده باشد و بیایند موقعیت که عرضه باشد.

۲- داده مکانی دارای ۱- برآورد است؛ ۱- داده های موقعیتی یا مکانی که ارائه دهنده موقعیت عرضه باشد.

۲- داده ای که صفی که بیان کننده توصیفات داده می باشد.

داده های توصیفی را از تقارن می توان به ۴ دسته تقسیم کرد؛

۱- اسمی؛ در این نوع داده تقارن توانی یک مقدار با مقدار دیگر برابر است مانند جنس خان

۲- ترتیبی؛ این مقدار دارای ترتیب بوده ولی تفاضل آنها دارای معنی نیست مانند رتبه شرکت کننده در مسابقه

۳- فاصله ای؛ این مقدار دارای ترتیب بوده و تفاضل بین آنها معنی دارد؛ مانند - ولی فاصله

صفر مطلق بوده است؛ مانند درج حرارت بر حسب فارنهایت

۴- نسبی؛ این مقدار علاوه بر داشتن ترتیب و معنی دار بودن تفاضل دارای صفر مطلق

نیست؛ مانند مطلق

توفیق مدل سازی؛ با توجه به پدید آمدن جداول واقعی و میزان جزئیات می آید در آن

ذخیره سازی و نمایش داده از طریق ساده سازی و خلاصه کردن آنها می شود؛ لذا

معمولاً جدول واقعی به صورت اعدادی می آید که ذخیره و نمایش داده می شود.

به این کار مدل سازی داده می گویند - در فرآیند مدل سازی اطلاعات



سیستم اطلاعات مکانی GIS: مجموعه‌ای از داده‌ها و روش‌ها برای گردآوری، پردازش، تحلیل و نمایش اطلاعات مکانی است. هدف این سیستم، مدیریت اطلاعات مکانی در یک محیط مبتنی بر رایانه است.

سیستم اطلاعات مکانی، عنوان ابزارها که می‌توانند در تجزیه و تحلیل و تلفیق اطلاعات مکانی و غیر مکانی، اسناد کنند در تصمیم‌گیری بسیار راهگشا است.

کاربردهای GIS: مدیریت منابع طبیعی کاربری اراضی - آنالیز فضایی خاک، کاربردهای کوهی، مکان‌یابی، آنالیز وضعیت ترافیک، آنالیز لرزه، تعیین خطر سیل، محبت امداد رسانی، برآورد هزینه ایجاد مسیر و غیره.

با استفاده از GIS می‌توان از داده‌های زیر بهره‌مند شد:

- ۱- نگهداری و بازیابی حجم بزرگی از داده‌ها، قدرت محاسبه و مدیریت
- ۲- داده‌ها، فرم‌های درسی، آمیخته‌ها از تقریب‌های، مشاهده ترانزیت‌های کاغذی است.
- ۳- تلفیق سریع داده‌های مکانی گوناگون، اطلاعات توصیفی مربوط به آنها برای آنالیز.
- ۴- تولید اطلاعات جدید.
- ۵- وین‌بین و بررسی حالت‌های مختلف به انجام به‌بالا در هر حلقه‌ها و انجام ترکیب و تلفیق داده‌ها.

روش‌های مختلف و امکان آنالیز آنها

در سنج زین است . مؤثرترین شخص دانه سده به هر سلول نمانند نفع و جلوگیری  
 از گداز تو هستن آن است . هر چه ابعاد سگسل ها کمتر باشد مزیت کفایت به ترات  
 در واقع اندازه ضلع سگسل در دنیا واقف سوف کو پلته بین جزیره قابل تشخیص میباشد

مزایای مدل رستری : ۱ - ساختار دانه ها ساده است . ۲ - کمترین یوشان

راحت است . ۲ - تغییر پذیر مکان بصورت موثرتری در فرمت رستری انجام می شود

نکته برای وارپین دارن میر در حالت برداری باید تمام نقاط را دقیق تا نرسیم اما در

مدل رستری با کد برنامه می توانیم تمام سگسل ها در این میر یا هستن از آن حفا  
 به اندازه مثلا ۲ سگسل سفت با دوران دانه شود

۲ - فرمت رستری برای کار با فشار رتونی (ماهراره ای) و کپور آخرا حفره است

معایب مدل رستری : ۱ - ساختار مدل رستری دارای فشرده می گستر است یعنی

حجم بالای دانه ها ۲ - ناپی ارتباط های توپولوژی مشکل است .

۲ - اگر ابعاد خودی از یک طرف سگسل ظاهر ، دست و زینانی مدل برداری  
 را نه اند



مدل دانه برداری: در این مدل هم آسیاب به هم می‌چسبند و هم از نقاط مختلف دانه برداری می‌شود.

در مدل دانه برداری هر تنه به هم می‌چسبند و در نمونه یا ۳ نمونه (۳ سبب) تعریف سبب می‌گردد. عوارضی که در این نقاط مختلف دانه برداری می‌شود و سبب می‌گردد. سطوح، هم می‌چسبند و سبب می‌گردد.

مدل دانه برداری، نمونه آسیاب و توپولوژی دانه ها را ذخیره می‌کند. در دانه های آسیاب شده، ارتباط بین عوارض با هم تعریف شده است. استخراج ارتباط عوارض مشکل است. اما در دانه های توپولوژی، ارتباط بین عوارض به هم راه موفقیت مکانی آنها سبب می‌گردد. این ترتیب ارتباط عوارض مختلف مانند تقاطع و مسایر بر این مابین استخراج می‌باشد. وجود ارتباط بین عوارض در دانه های مکانی که امر حیاتی برای برخی آنالیزهاست. در این مدل برای مثال؛ بافتی که در دسترس می‌باشد در یک سبب راه مستقیم آن است که تقاطع خطوط سبب تعیین می‌شود و با سبب



مزایا و معایب مدل برداری :

۱- ساختار ساده مدل برداری لازم برای مراتب پیچیده تر است. اما حجم کمتری دارد.

۲- در مدل برداری احوال عملکرد هیئت مدیره مثل سایر مدلهاست.

۳- در مدل برداری ناپیوستگی و از آنجا که تغییر پذیری معانی به دلیل مؤثر بودن نمی شود.

۴- تعداد رؤس و توکم و محدود آنجا در حوزه برداری به نحو مطلوب انجام نمی شود.

۵- مدل برداری مبتنی بر رسمی قابلیت انعطاف و دقت بیشتری دارد.

۶- آنجا که شبکه در مدل برداری راحت تر است.

مدل های تصدیق لغت داده آن معانی :

۱- صحت معرفت ۲- درستی داده ها که معنی

۳- سازگاری منطقی ۴- کامل بودن

۵- بینند ۶- درستی تدقیق

تکلیف صحت معرفت ؛ عبارتست از میزان تکراری اولیای معرفت ؛ معرفت و لغت

درستی داده های معرفت ؛ عبارتست از تکراری اولیای معرفت ؛ معانی و معیارها و آنجا

سازگاری منطقی ؛ عبارتست از وجود ارتباط منطقی بین معانی



چهارشنبه ۱۷ بهمن ۱۳۹۷

6February, 2019

۳ جمادی الاولی ۱۴۴۰

۱۷

کامل بود : عبارت است از وجود یا عدم وجود عوارض اطلاق بر مسمی و ارتباط آنها  
کامل بود از ادگت معراج منسوب : کامل بود دارد و کامل بود اصل