

WGNU: Altyapı Çözümleri için Geometric Network Çalışmaları

1 Geometrik ağlara genel bakış

Network(ağ) nedir?

Geometrik network nedir?

Geometrik ağın depolanması

Geometrik network detayları

Çakışma ile detay bağlantıları

Kesişimler/kavşaklar

Hatlar

Basit ve karmaşık hatlar

Bağlantı kuralları

Network ağırlıkları

Geometrik network analizleri

2 Geometrik network oluşturma

Geometrik network oluşturma

Network oluşturma: Tasarım hususları

Network oluşturma: Şema kararları

Network oluşturma: Metodoloji

Network oluşturma: Mevcut katmanlar

Network oluşturma: Boş bir ağ üzerinde oluşturma

Network oluşturma: Bir veri modelinden oluşturma

Geometrik network iş akışı

Snapping (yakalama) ile bağlantısallık

Hat belirleme

Kaynaklar ve yutaklar

Network ağırlıkları

Ağırlık tipleri

3 Kuralların tanımlanması

Kuralların tanımlanması

Veri modelleri ve geometrik ağlar

Subtypelar

Bağlantısallık kuralları

Edge-edge kuralı

Edge-edge bağlantısallık matrisi

Edge-junction kuralı

Edge-junction bağlantısallık matrisi

Kuralları tanımlama

Subtype oluşturma

Ağı tamamlama

Ağı kontrol etme

4 Ağ analizleri

Ağ analizleri

Utility Network analizleri iş akışı

Utility Network Analyst araç çubuğu

Görevleri izleme

Ağ akışı

Ağ akış tipleri

Trace(izleme) yapma

Network çözümleme seçenekleri

İzlemeyi optimize etme

İzlemeyi optimize etme: Ağırlık filtresi kullanma

İzlemeyi optimize etme: Seçili detayları izleme

İzlemeyi optimize etme: Geçici bariyerler kullanma

İzlemeyi optimize etme: Detayları devre dışı bırakma

5 Bir geometrik ağı düzenleme

Bir geometrik ağı düzenleme

Ağ şemasını yönetme

Network'e Feature Class ekleme

Bağlantısallık kurallarını değiştirme

Ağ bağlantısallığı

Hatları düzenleme

Kavşakları düzenleme

Kavşak kapsamı

Öznitelikleri düzenleme

Ek ağ düzenleme seçenekleri

Eğitim içeriğinin sıralaması, eğitimci tarafından değiştirilebilir.