

ArcGIS ile Coğrafi Verilerin Yönetimi

1 Coğrafi Veri Tabanı Neden Kullanılır?

Veri türleri

Coğrafi veri tabanı kullanmanın avantajları

Detay veri kümesi için verileri düzenleme

Bir coğrafi veri tabanının yaşam döngüsü

Bir coğrafi veri tabanını keşfetme

2 Coğrafi Veri Tabanı Yapısı ile Veri Bütünlüğünü Artırma

Şema nedir?

Veri bütünlüğünü iyileştirmek için bir coğrafi veri tabanı kullanma

Kuruluşunuzdaki alt türler ve domainler

İş akışlarını iyileştirmek için bir veri modeli kullanma

Bir veri modelini iyileştirme

ArcGIS Solutions çözümleriyle çalışma

3 Veri Bütünlüğünü Koşullu Değerler ile İyileştirme

Contingent values (Koşullu değerler) nedir?

Koşullu değerlerin kullanım alanları

Detay şablonlarının kullanımı

Contingent values (Koşullu değerler) yapılandırma
Subtypes (Alt türler) ve Contingent values (Koşullu değerler)
Contingent values (Koşullu değerler) yönetimi

4 Coğrafi Olmayan Verileri Coğrafi Verilerle İlişkilendirme

Coğrafi olmayan veriler coğrafi verilerle neden ilişkilendirilir?

Mekansal olmayan veri türleri

Mekansal olmayan verilerin dahil edilmesine ilişkin hususlar

Kardinalitenin temelleri

Mekansal ve coğrafi olmayan veri bağlantıları

Gözden geçirme

İlişki sınıfları ve tablo verileri

İlişkileri tanımlama yöntemleri

İlişki sınıfı iş akışı

Ek olarak ortam dosyaları ekleme

5 Raster Verileri Yönetme

Raster veri nedir?

Raster verilerin yönetim sorunları

Raster verileri bir coğrafi veri tabanında depolama

Mozaik veri kümesi nedir?

Mozaik veri kümesi oluşturma

Mozaik veri kümelerinin avantajları

Mozaik veri kümesi iş akışı

6 Coğrafi Veri Tabanı Topolojilerinin Tasarlanması

Coğrafi veri tabanı topolojisi nedir?

Topoloji neden kullanılır?

Topolojiyi kuruluşunuzda kullanma

Topoloji nasıl çalışır?

Kural türleri

Her iş akışı için topoloji kuralları

Geometriyi düzeltmek için topolojiyi kullanma

Topoloji tasarımı iş akışı

Topoloji düzenleme iş akışı

7 Attribute Rules (Öznitelik Kuralları) Yapılandırma

Attribute Rules (Öznitelik Kuralları) nedir?

Attribute Rules (Öznitelik Kuralları) türleri

Attribute Rules (Öznitelik Kuralları) yapılandırma iş akışı

Toplu hesaplama kuralları yapılandırma

Kısıtlama kuralı yapılandırma

8 Bir Kurumsal Coğrafi Veri Tabanına Geçiş

Kurumsal coğrafi veri tabanı nedir?

Türlerin karşılaştırılması

Farklı coğrafi veri tabanı türlerini karşılaştırma

Bir kurumsal coğrafi veri tabanının avantajları

Gözden geçirme

Kurumsal coğrafi veri tabanı oluşturma

Kurumsal coğrafi veri tabanı bağlantıları

Kurumsal coğrafi veri tabanına bağlantısı oluşturma

Bir kurumsal coğrafi veri tabanına erişme

9 Bir Coğrafi Veri Tabanındaki İş Akışlarını Düzenleme

Düzenleme iş akışı türleri

Bir düzenleme iş akışı seçmeyle ilgili dikkat edilmesi gereken konular

Detay sınıfınızı ne zaman versiyonlamalısınız?

Gözden geçirme

Versiyonlanmış düzenleme

Versiyonlanmış düzenlemenin temellerini öğrenme