

ArcGIS için Python Komut Dosyaları Oluşturma Eğitimi

1 Python ve ArcGIS'e Giriş

Python otomasyonunun faydaları

ArcGIS Python kitaplığı

CBS görevlerinin otomasyonunu kullanır

ArcGIS Pro'da Python'a nasıl erişilir

2 Coğrafi analiz araçlarına erişmek için Python'u kullanma

Bir coğrafi analiz aracının Syntax'ını keşfetme

Bir coğrafi analiz aracını çalıştırmak için bir kod parçacığı oluşturma

Değişkenleri bir kod parçacığına dahil etme

3 Python'da veri özelliklerine erişme

ArcPy ile veri özelliklerine erişme yöntemleri

Describe işlevini kullanarak veri özelliklerine erişme

Python sözlüğünden kullanılabilir Veri Erişimi Açıklama özelliklerini keşfetme

4 Python scriptlerini listelerle otomatikleştirme

CBS verilerine dayalı liste oluşturma

Liste üzerinde yineleme yapmak için döngü oluşturma

Farklı veri kümelerini işlemek için listeleri bir Python betiğine entegre etme

5 Cursor'lar ile çalışma

Cursor türleri

Tablo verilerini hazırlamak için cursor kullanma

6 Geometri Nesneleriyle Coğrafi Analizler

Geometri nesneleri oluşturma

Geometriye erişme ve güncelleme

Geometri nesnelerini coğrafi analiz aracında kullanma

7 ArcGIS Notebook Dosyasını Paylaşım İçin Hazırlama

Paylaşım için ArcGIS Notebooks kullanmanın faydaları

ArcGIS Notebooks'u paylaşım için hazırlama

Notebook dosyaları için paylaşım yöntemleri

8 Python Script Aracı Oluşturma

Kullanıcı girdisi almak için ArcPy işlevlerini kullanma

Python script aracında girdi ve çıktı parametrelerini özelleştirme

Python script aracı oluşturma

9 Script Araçlarına Doğrulama Ekleme

Doğrulamayı kullanarak script aracının davranışını özelleştirme

ToolValidator yöntemleri

Parameter nesnesinin özelliklerini kullanarak doğrulama kodu oluşturma

Araç iletişim kutusuna özel davranış ekleme

10 ArcGIS Pro'da Python Ortamlarıyla Çalışma

Python ortamının yapısı ve bileşenleri

ArcGIS Pro'da Python ortam yönetimi

Python script araçlarını paylaşmak için Python ortamı düzenlemeleri

11 ArcGIS'te Python Script Araçlarının Kullanımı

ArcGIS yazılımı içinde paylaşım seçenekleri

Python script aracınızı paylaşmak için bir Geoprocessing paketi oluşturmak

Python script aracınızı paylaşmak için çevrimiçi teknikler

ArcGIS genelinde Python script araçlarını paylaşma konuları