

SAP2000 v9 - A'dan Z'ye Adım Adım Eğitim Problemleri

SAP2000 A'dan Z'ye Problemleri, SAP2000'in kullanımını öğretmeyi amaçlamaktadır. Eğer problemi önce kendi kendinize çözmeye çalışırsanız, her bir problemten en büyük faydayı elde eder ve bitirdikten sonra bizim çözümümüzden adım adım ilerleyebilirsiniz.

Bu modelleri oluşturmanın pek çok yolu vardır. Sizin çözümünüzle bizim çözümümüz tamamen farklı olabileceği gibi, bu durum, çözümlerden birinin yanlış olduğu anlamına da gelmez. Önemli olan, bu problemlerin size, grafik tabanlı SAP2000'in önemini anlaşılmasına ve öğrenilmesine yardımcı olmasıdır.

SAP2000 A'dan Z'ye Problemler'in içerikleri aşağıdaki Tabloda görülmektedir.

İçindekiler

Anahtar Kelime Listesi

Ayrıntılı İçindekiler Tablosu

Örnek Problemler:

- A Beton duvar(perde) ve çelik çerçeve
- B Beton duvar (perde)
- C Çelik çerçeve
- D Eğimli mesnetler
- E Çekme Altında Çelik Çubuklar
- F Hidrostatik basınca maruz duvar
- G Mesnet çökmeli çerçeve
- H Betonarme kiriş
- I Öngerilmeli betonarme kiriş
- J Elastik zemine oturan kiriş
- K Çelik moment çerçevesi
- L Periyodik yükleme
- M X-Y Düzleminde burulmalı düz plak
- N Çerçeve-perde etkileşimi
- O Sismik izolatörlü bina - nonlineer zaman alanı analizi
- P Kritik burkulma yükü
- Q Üç çerçeve (normal, sönümlü, sismik izolatörlü)
- R Hareketli yük katarlı köprü
- S Gövdesinde boşluk bulunan çelik kirişin sonlu eleman modeli
- T Kubbeli silindirik yapı

- U** Tünel kemer (Tonoz) yapı
- V** Sıcaklık yüklemesi
- W** Trapez yüklü basit kiriş
- X** Kafes kirişli köprü
- Y** Tek serbestlik dereceli sistemin davranış spektrumu analizi
- Z** Davranış spektrumu analizi