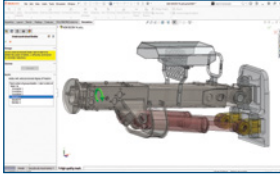


SOLIDWORKS® 2023'TEKİ YENİLİKLER—SİMÜLASYON

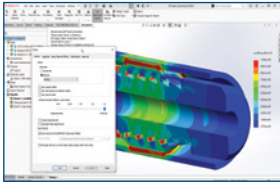


1 Eksik Sınırlandırılmış Gövdeler İçin Yeni Algoritma

- Yepyeni ve çığır açan bir algoritmayla sert gövde modlarını hızlıca algılayarak zaman kazanın ve model kurulum hatalarını önleyin.
- Daha iyi ve daha hassas sert gövde algılaması için temas etkileşimlerini ve cıvata bağlantı elemanlarını dikkate alın.

Avantajları

Simülasyonu çalıştırmadan önce kurulum hatalarını önleyerek simülasyon sonuçlarını daha hızlı alın.

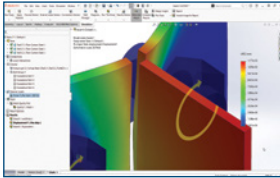


2 Temas İçin Sertlik Farkı Kontrolü

- Yeni sertlik farkı faktörü ile temas sertlik farkını belirleyerek yakınsamayı daha kolay ve daha hızlı elde edin.
- Doğrusal statik etütlerde sertlik farkı faktörünü rahatlatarak yaklaşık bir çözümü daha hızlı elde edin.

Avantajları

Sertlik farkı faktörünü rahatlatırken daha hızlı yakınsama elde ederek zaman kazanın.

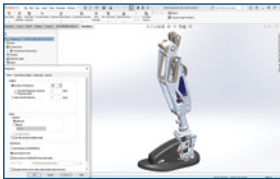


3 Karşılıklı Olmayan Yüzeyler Arasında Bağlantı

- İyileştirilmiş yüzeyden yüzeye bağlantı algoritmasıyla daha iyi doğruluk elde edin.
- Karşılıklı olmayan ve aralarında yansıtma alanı olmayan yüzeyler için bağlantı etkileşimlerini uygulayın.

Avantajları

Karşılıklı olmayan yüzeylerin etkileşimlerinden sonuçlar elde ederek doğruluğu artırın.

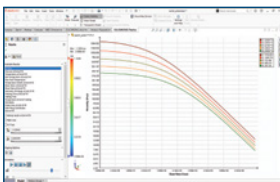


4 Çözümleyici İyileştirmeleri

- Dosya tabanlı işlemenin yerini alan işlev tabanlı sertlik veri iletişimi ile çözüm süresini hızlandırın.
- Dügümden yüzeye etkileşimleri ve sanal duvar tanımlarını içeren frekans, bükülme ve doğrusal statik etütler için işlev tabanlı işlemeden yararlanın.

Avantajları

Çözümleyici iyileştirmeleriyle frekans ve bükülme etütlerini daha hızlı çözümleyin.



5 Plastik Malzeme Veritabanı ve Rapor İyileştirmeleri

- Kullanılmayan düzeyler kaldırılırken üreticilerden en son özellik değerleriyle yeni ve güncellenmiş malzeme düzeylerini kullanarak simülasyon doğruluğunu artırın.
- Yeni geliştirilmiş malzeme veritabanı yöneticisi ile malzemelere daha kolayca göz atın.
- Gelişmiş özet ve rapor özellikleriyle daha zengin belgeleri kolayca oluşturun.

Avantajları

Güncel malzeme verileri ve gelişmiş kullanılabilirlik ile plastik enjeksiyon simülasyonunun doğruluğunu artırın.