

II ゴムの解析の基本/ゴムは大変形である

ひずみエネルギー密度関数定義、二軸測定からの定義方法など材料定義から解析の基本

1. ゴムとは

2. ゴム解析の基礎

- ・弾性解析と超弾性解析、超弾性解析に必要なデータ（ひずみエネルギーとは）
- ・超弾性解析の基本
- ・もっとも簡単で予測精度を向上させる方法とその必要なデータ

3. 粘弾性解析、振動、熱、耐久性解析の紹介

- ・超弾性から粘弾性、振動、熱、耐久性までの考え方
- ・・・知識として、カードを増やすとお考え下さい。

4. 間違えやすい解析定義について

①ポアソン比 ②摩擦係数 ③粘弾性定義 ④固有値解析と質量
マニュアルに書かれてない、紛らわしい表現について説明します。

5. 質疑応答、今後の個別サポート