

FEP255-Mecânica dos corpos rígidos e fluidos

Aulas fluidos

Aula do dia 20/05/2024

Discussão grupal ⑦ Fluidos

Definição de fluido

Forças tangenciais e normais

Pressão em um fluido - Paradoxo hidrostático

Tensão volumétrica de compressão (ou tensão volumétrica)

Deformação de compressão volumétrica (ou deformação volumétrica)

O módulo de elasticidade ⑨ módulo de compressão

Compressão – Compressibilidade

Propriedades dos fluidos

Características de um fluido em equilíbrio

Forças volumétricas e forças superficiais Unidades