

UNDEX--专业水下爆炸分析工具

□软件特性:

- 支持远场冲击波作用分析
- 支持远场气泡作用分析
- 支持近场的气泡作用分析

□软件优势:

- 与船舶用有限元软件Trident FEA直接结合，可协同分析船舶等的固有频率、固有振型及响应频谱等
- 包含对波动及计算流体分析软件USA, CFA, FD-WaveLoad等的接口

□软件背景:UNDEX是Martec公司专门为海军、船舶工业等应用而开发的专业软件包之一，主要针对模拟水下爆炸对轮船、潜艇及水上建筑等的影响。