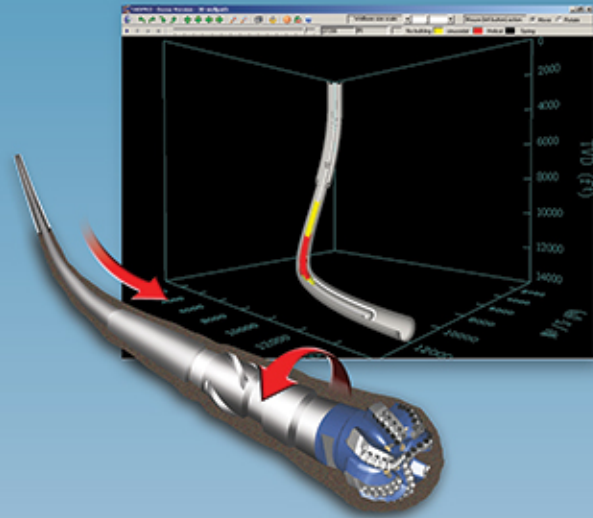


TADPRO

摩阻和扭矩



今天，大位移井趋于普遍，这意味着管柱将承受更大的摩阻和扭矩。如果忽视对摩阻和扭矩的评估，可能导致卡钻、管柱破坏、管柱不能下入到预定深度和昂贵的打捞作业。

TADPRO，是现今市场上最全面的摩阻和扭矩软件，可以减少钻井程序、完井设计、特殊工具作业中的风险。基于指定的摩擦系数，可以确定水平段长度。也可测定顶部封隔器所需施加的重量。能分析井下受力以预测钻机设备的扭矩和大钩载荷的规格要求。

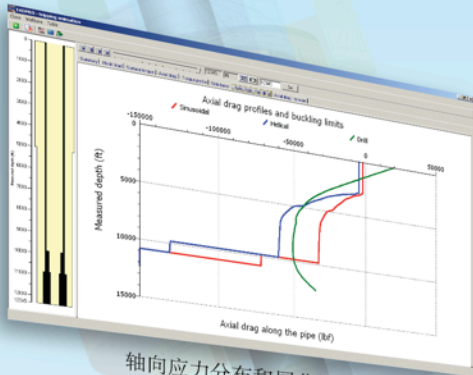
凭借在业内无与伦比的用户友好性和图形输出，TADPRO提供多样性和准确性的计算功能。这些先进功能不但易于使用，还可对计算结果进行解释。



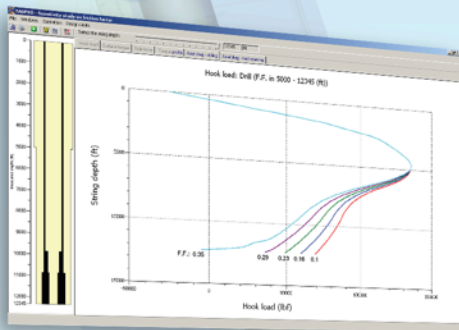
视频



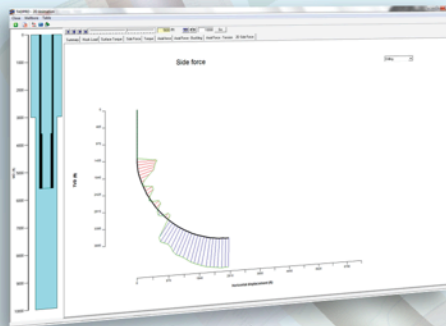
TADPRO - 摩阻和扭矩



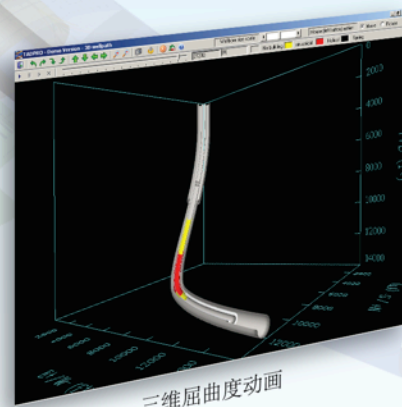
轴向应力分布和屈曲极限



大勾载荷



侧向力



三维屈曲度动画

功能

- 从Excel®, text或PDF®文件中直接导入测斜数据
- 井斜迂曲度
- 钻进、倒划眼、旋转和管柱起下作业
- 柔性和刚性钻柱模型
- 屈曲程度计算
- 摩擦系数敏感性分析
- 钻压计算
- 管柱下入可行性评估
- 摩擦系数校对
- 二维/三维动画
- 尾管固井作业
- 套管漂浮设计
- 封隔器安置
- 与油田实际数据对比
- 自定义图形
- 图形格式选择
- Microsoft Word® 报告
- 美国油田单位、公制或自定义单位
- 多种语言: 英语、西班牙语、汉语、俄语和葡萄牙语

系统要求

- Microsoft Windows® 10
- Microsoft Windows® 8/8.1
- Microsoft Windows® 7
- Microsoft Office® 2010或更高版本
- Pentium或AMD处理器, 1 GHz或更快
- 2 GB RAM (建议4 GB)
- 200 MB用于安装的可用磁盘空间
- 真彩色1,280 x 768显示分辨率
- 可从下载链接或CD进行安装