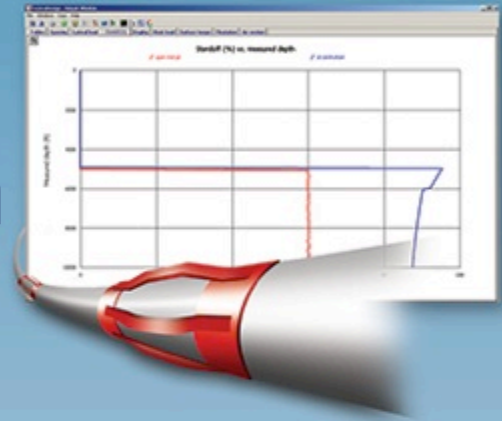


CentraDesign 扶正器安装设计



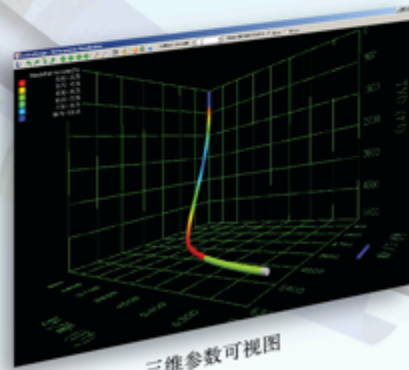
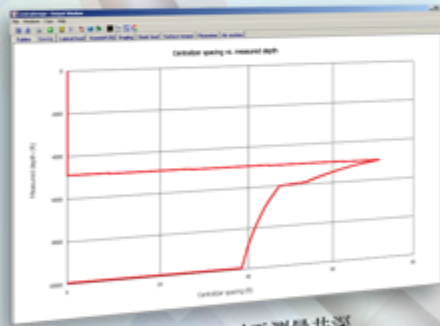
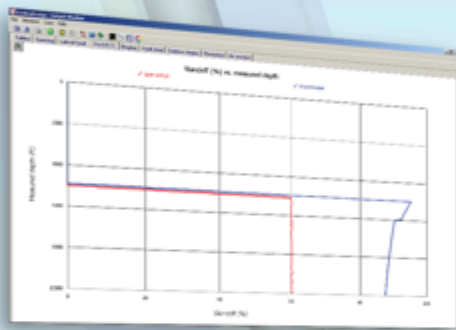
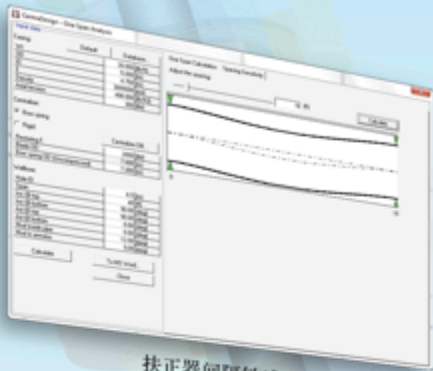
套管居中是确保固井质量，防止泥浆窜槽和较差层间封隔的关键要素之一。当扶正器被广泛使用时，因不良固井作业造成的井问题也层出不穷。选择合适的扶正器类型，使用合理的扶正器数量并将其安装在套管的最佳位置以达到良好的居中剖面就成了石油公司和服务公司共同面临的挑战。

Pegasus Vertex Inc.'s (PVI) 公司的CentraDesign可以优化扶正器安放，预测套管居中度以及大位移井或定向井的摩阻和扭矩。对于弓形弹簧、刚性、半刚性、和铸模扶正器，此软件可以在“指定扶正器间距”、“指定扶正器位置”、“指定套管居中度”和“最优设计”四种模式中的任何一种来计算扶正器的数目和位置。

凭借丰富的工程力学知识和与扶正器厂商的合作，PVI为服务公司和石油公司提供精密且易于使用的解决方法，以确保固井作业的质量。



视频



功能

- 从Excel®、text或PDF®文件直接导入测斜数据
- 弓形弹簧式扶正器或刚性扶正器
- 管柱和扶正器数据库
- 预测套管居中度剖面
- 推荐扶正器安放位置
- 安放间距的敏感性分析
- 起下动画
- 套管漂浮
- 摩阻和扭矩计算
- 下套管阻力随井径变化
- 井眼扩径扶正器安装敏感性分析
- Microsoft Word®和Excel®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、汉语和俄语

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