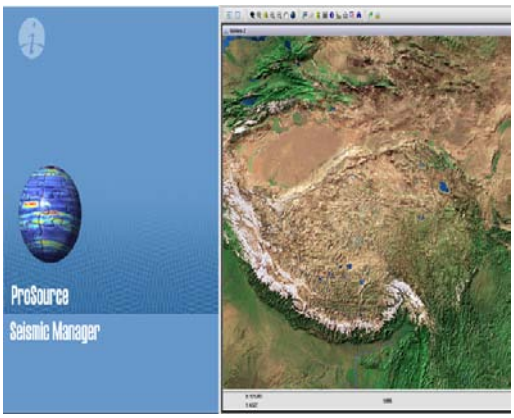
Schlumberger

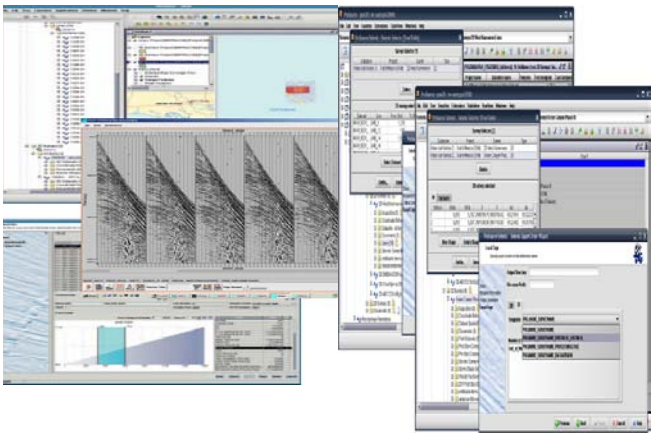
ProSource Seismic

全信息生命周期的地震数据管理系统

ProSource Seismic 是一个全地震生命周期的数据管理解决方案，用于管理从野外采集、处理、解释到油田开发、废弃各个阶段的不同类型的地震数据和文档。ProSource Seismic 为用户提供了一个多供应商环境下的数据管理解决方案，使您能够为来自不同软件厂家的解释软件中的项目进行数据管理并为其提供地震数据服务，同时可以在各解释项目之间传输地震数据。

ProSource Seismic 可以同时访问和扫描 GeoFrame、OpenWorks 以及 Petrel 等软件的项目和地震数据库，获取项目中正在应用的地震数据的关键信息，进而快速识别重叠或冗余的工作目标，并与归档地震数据库进行直观比较，确保所有的数据资源都得到有效的使用。ProSource Seismic 还可以简单快捷的将地震数据从一个项目环境转移到另一个项目环境中，以使各个解释应用的功能都被方便的应用于数据分析。



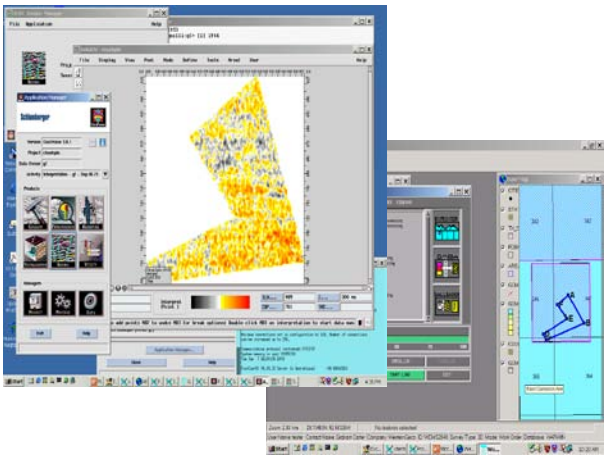


功能特色

- ✧ 加载和归档原始格式的数据和文档
- ✧ 加载和归档各类叠前数据，包括 SEG-A/B/C/D/Y
- ✧ 质控、编辑和加载原始磁带、磁盘的 SEG-Y
- ✧ 转换和重新投影坐标系统
- ✧ 扫描获取 SEGY、ZGY 等格式数据及解释工区项目内数据体的各类统计和道描述信息
- ✧ 在 SEGY 和主要的解释系统 GeoFrame、OpenWorks、Petrel 之间进行地震数据传输
- ✧ 在 GIS 底图上选择和剪切特定区域的数据
- ✧ 数据在 GIS 底图上分层显示和空间授权
- ✧ 管理各类，各阶段的离线、近线以及在线数据
- ✧ 直接加载二、三维导航数据

地震数据管理的优点

- ♦ 通过对项目数据库的自动扫描，快速识别并区分有效数据和重叠数据
- ♦ 通过 ProSource 对其他勘探数据库进行整合，用户可以在 GIS 底图上对多种类型的数据进行综合展示并对其进行快速，直接的访问
- ♦ 同时访问多个主流解释系统的项目环境，对项目下的各类型数据进行管理，包括：拷贝、扫描和浏览功能
- ♦ 将工区的底图投影到 Google Earth 上，技术人员可以足不出户了解工区野外地表的基本情况



www.slb.com/sis

Schlumberger

您如果想获得任何关于本产品的信息，请将您的意见电邮至 sisinfo@slb.com 或致电本地的斯伦贝谢客户代表。