有关SEG-D需要了解问题

|  |  |
| --- | --- |
| 需要现场SPS文件和由其生成的SEG-D数据文件 (包括现场根据地貌变化调整的SPS文件, 原始SPS文件等) | 急需 |
| 有关SPS参数和SEG-D中参数转化问题,  例如:  H600Type,model,polarity G1,G\_Land,SN7C-10Hz,SEG;//检波器  对于SEG-D来说,就没有与之G\_Land和SN7C-10Hz对应的检波器信息参数  是否存在标准或对应文件可以参考对应关系 | 需要 |
| SEG-D文件编号,给定规则 | 需要 |
| SEG-D中日期信息规定 | 可选 |
| 当前使用SEG-D版本,手册时候还是matrix428XL,如果变化,是否能得到新的 | 可选 |
| 基本扫描间隔,是否是SPS文件中H402中的采样概率?,如果不是, 如何得到? | 需要 |
| 普通头段数据块#2中的扩展记录长度为SPS文件中H402中的记录长度,如果不是如何取得? | 需要 |
| 普通头段数据块#3中的震源组号是否在sps文件中? 否则如何获取 | 可选 |
| 扫描类型头段中地震道组其实起始时间和结束时间如何获取? | 需要 |
| 扫描类型头段中缩小比例乘数如何获取? | 需要 |
| 扫描类型头段有16个,是否处理第一个之外其他都只需要填写扫描类型头段,地震道组编号和道头扩展信息,其他的都用0代替? | 需要 |
| 扩展头段中数据获取:   1. 辅助道数量 2. 停滞地震记录道数量, 3. 活动地震记录道数量 4. TB窗口时间 5. 测试记录类型 6. 线束第一条测线 7. 线束第一个号码 8. 排列编号 9. 排列类型 10. 时断信号 11. 爆炸机信息(标识,状态) 12. 折射延测(是否在SPS中) 13. Tb到T0时间 14. 内部时断信号 15. 野外设备中预叠加 16. 噪声抑制类型 17. 低记录道百分比 18. 低记录道值 19. 窗口数目 20. 历史编辑类型 21. 噪声记录道百分比 22. 历史范围 23. 历史锥形长度 24. 门槛值 25. 历史门槛值初始值 26. 历史归零长度 27. 处理类型 28. 采集类型表 29. 门槛值类型表 30. 叠加次数 31. 记录长度(当前SEG-D文件分析后,发现和SPS不一致) 32. 自相关峰值时间 33. 相关参考信号编号 34. 参考信号长度 35. 扫描长度 36. 采集号 37. 最多辅助道的最大值 38. 最多地震道最大值 39. 转储叠加次数 40. 所用的滑动扫描模式 41. 每个磁带的文件数 42. 文件计数 43. 采集错误说明 44. 滤波器类型(目前使用的SPS文件不一致和428XL SEG-D手册不一致) 45. 叠加已转储 46. 叠加符号 47. 所用的 PRM 倾斜度校正 48. 工作模式 49. 监听时间(是否为H402中的采样长度) 50. 转储类型 51. 线束 Id | 视以上问题回答而定 |
| 是否使用外部头段? 如果使用数据如何获取? | 可选 |
| 对于记录道数据块的道头扩展数据块多少? 如何界定?(当前的SEG-D样本为3个,428XL中为7个) | 需要 |
| 道头扩展数据块#1中检波器代码和SPS文件中不一致, 如何确定? | 可选 |
| 道头扩展数据块#3-#7中数据如何获取? | 需要 |
| 需要SEG-D数据文件生成的SEG-Y文件(如果有的话) | 可选 |