

测井解释序号 *PRIZM*和*XSECTION*中 的显示方法

2011年11月21日



测井解释序号在测井图上的显示

1. 给每口井建立一个岩心段覆盖所有井的井段, 加载到 “core” 数据中。
2. 将测井解释成果表作为 “core analysis” 数据加载进去, 其中 “测井解释序号” 作为 “remarks” 字段加载进去。
3. 将测井解释序号加载到 “CORE” 数据中, 在 “PRIZM” 的模板中使用岩心标识的方法将序号显示在测井道上。



1. 给每口井建立一个岩心段覆盖所有井的井段, 作为取心桶次 “core number” 加载到 “core” 数据中。

Microsoft Excel - 测井解释序号加载20111126.xls

文件(F) 编辑(E) 视图(V) 插入(I) 格式(O) 工具(T) 数据(D) 窗口(W) 帮助(H)

宋体 12 B I U % , .00 .00 100%

Core 3 WELLBASE IMPORT

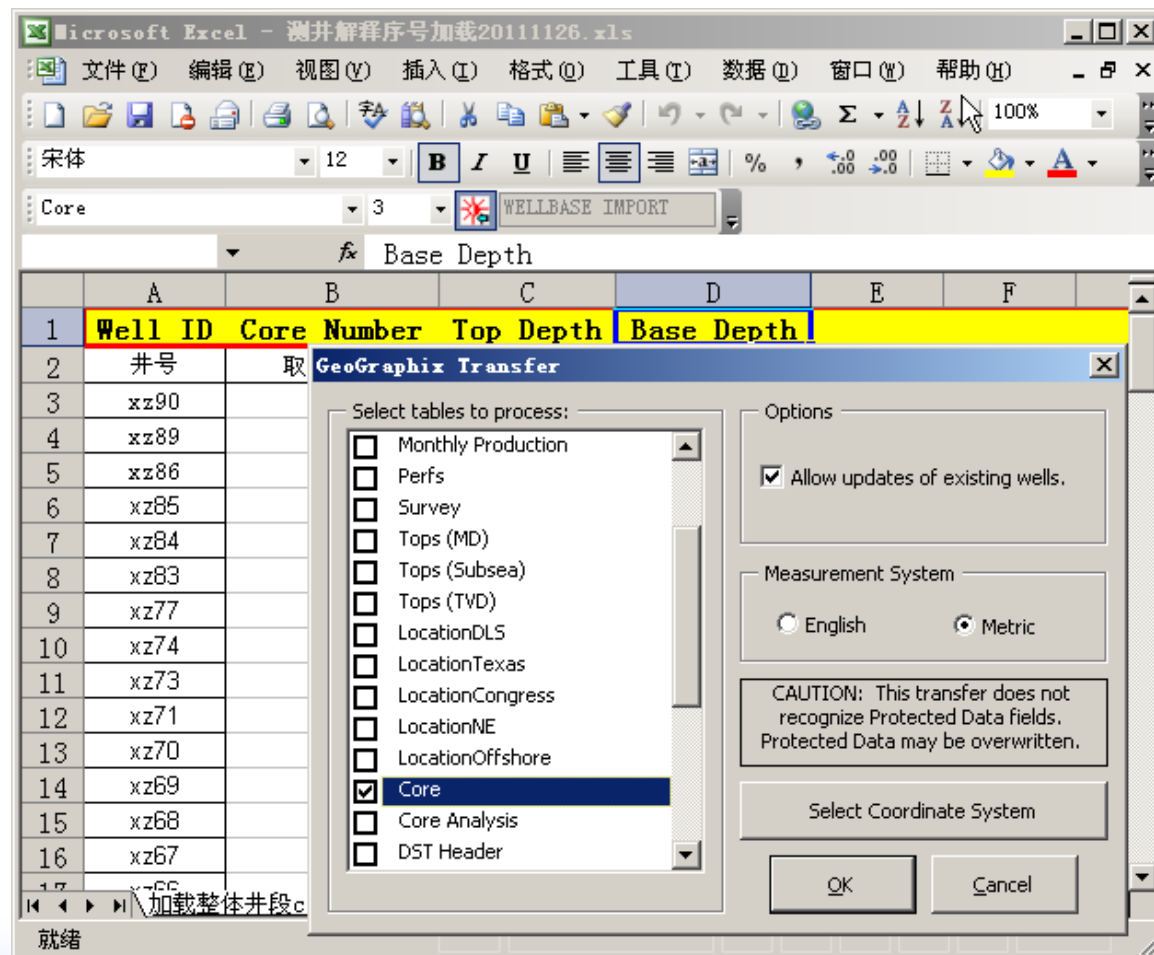
D1 Base Depth

	A	B	C	D	E	F
1	Well ID	Core Number	Top Depth	Base Depth		
2	井号	取心桶次	顶深 (m)	底深 (m)		
3	xz90	1	100	4000		
4	xz89	1	100	4000		
5	xz86	1	100	4000		
6	xz85	1	100	4000		
7	xz84	1	100	4000		
8	xz83	1	100	4000		
9	xz77	1	100	4000		
10	xz74	1	100	4000		
11	xz73	1	100	4000		
12	xz71	1	100	4000		
13	xz70	1	100	4000		
14	xz69	1	100	4000		
15	xz68	1	100	4000		
16	xz67	1	100	4000		
17	xz66	1	100	4000		

加载整体井段core / 加载解释序号 /

就绪







1. 将测井解释成果表作为“core analysis”数据加载进去，其中“测井解释序号”作为“remarks”字段加载进去。

Microsoft Excel - 测井解释序号加载20111126.xls

文件(F) 编辑(E) 视图(V) 插入(I) 格式(O) 工具(T) 数据(D) 窗口(W) 帮助(H) 键入需要帮助的问题

Core Analysis 3 WELLBASE IMPORT

N10 水层

	A	B	C	E	F	G	H	I	N
1	Well ID	Core ID	Sample Number	Remarks	Depth	Base Depth	Porosity		
2	井号	取心桶次	所有井统一序号	井号	测井解释层号	顶深(m)	底深(m)	厚度(m)	解释结论(原)
3	Well ID	Core ID	Sample Number		Remarks	Depth	Base Depth	Porosity	
4	xz90	1	1	仙中90	1	313.3	314.5	1.2	水层
5	xz90	1	2	仙中90	2	326.4	329	2.6	水层
6	xz90	1	3	仙中90	3	332.6	333.8	1.2	水层
7	xz90	1	4	仙中90	4	353.3	354.5	1.2	水层
8	xz90	1	5	仙中90	5	356.2	358.7	2.5	水层
9	xz90	1	6	仙中90	6	368.6	369.9	1.3	水层
10	xz90	1	7	仙中90	7	377.1	387.1	10	水层
11	xz90	1	8	仙中90	8	392.4	393.8	1.4	水层
11298	x3	1	11295	仙3	122	3168.6	3171.6	3	水层
11299	x3	1	11296	仙3	123	3228.4	3240.6	12.2	水层
11300	x3	1	11297	仙3	124	3508.6	3515.1	6.5	水层
11301	x3	1	11298	仙3	125	3517.4	3520.4	3	水层
11302	x3	1	11299	仙3	126	3553.6	3559.8	6.2	水层
11303	x3	1	11300	仙3	127	3573.2	3580	6.8	水层
11304	x3	1	11301	仙3	128	3596.8	3598.6	1.8	水层
11305	x3	1	11302	仙3	129	3615	3620.8	5.8	水层
11306	x3	1	11303	仙3	130	3630.2	3635.8	5.6	干层

就绪



Microsoft Excel - 测井解释序号加载20111126.xls

文件(F) 编辑(E) 视图(V) 插入(I) 格式(O) 工具(T) 数据(D) 窗口(W) 帮助(H) 键入需要帮助的问题

Core Analysis 4 WELLBASE IMPORT

水层

	A	B	C	E	F	G	H	I	N
1	Well ID	Core ID	Sample Number	Remarks	Depth	Base Depth	Porosity		
2	井号	取心						厚度 (m)	解释结论 (原)
3	Well ID	Core						Porosity	
4	xz90							1.2	水层
5	xz90							2.6	水层
6	xz90							1.2	水层
7	xz90							1.2	水层
8	xz90							2.5	水层
9	xz90							1.3	水层
10	xz90							10	水层
11	xz90							1.4	水层
11298	x3							3	水层
11299	x3							12.2	水层
11300	x3							6.5	水层
11301	x3							3	水层
11302	x3							6.2	水层
11303	x3							6.8	水层
11304	x3							1.8	水层
11305	x3							5.8	水层
11306	x3	1	11303	仙3	130	3630.2	3635.8	5.6	干层

GeoGraphics Transfer

Select tables to process:

- ☐ LocationCongress
- ☐ LocationNE
- ☐ LocationOffshore
- ☐ Core
- ☒ Core Analysis
- ☐ DST Header
- ☐ DST Pressure
- ☐ DST Pipes
- ☐ DST Chamber
- ☐ DST Surfaces
- ☐ DST Fluid Properties
- ☐ Faults (MD)
- ☐ Faults (Subsea)
- ☐ Faults (TVD)

Options

☒ Allow updates of existing wells.

Measurement System

☐ English ☒ Metric

CAUTION: This transfer does not recognize Protected Data fields. Protected Data may be overwritten.

Select Coordinate System

OK Cancel

就绪





0010 140C 2027
 ◀ ▶ ▶ ▶ \ 加载整体井段core \ 加载解释序号 \

8808 1825 40
中国地质大学(北京)

导出厚度数据

利用过滤器“提取油气层厚度.wbf”，分别提取各油组的小层单井油气层厚度数据。

编制油气砂体图

根据井的测井解释成果修改小层油气砂体的范围。

写小层标注

