

1、地球物理参数库 (Geophysical Library)

序号	数据项目名称	字段名	数据类型及长度	备 注
1	岩（矿）石名称代码	YSEB	char(5)	
2	岩石地层单位代码	DSBF	char(10)	采集的标本为地层岩石时，则填地层单位代码，按GB9640填写； 采集的标本为岩浆岩类岩石时，则填时代代码，按GBGB9640填写； 采集的标本来自矿（化）体时，则填矿（化）体代码，按GB9640填写； 断层时，则此项不填
3	侵入时代代码	QDHO	char(3)	
4	矿点（床）编号	QDAG	number(9)	前6位为市、县代码，后3位为矿点（床）顺序号
5	测试单位		char(30)	
6	测试时间		date或char(8)	
7	标本类型代码		char(1)	1-坑道采样标本，2-坑道采样标本，3-钻孔岩心标本
8	标本数量（块）		number(4,0)	整数，1位小数
9	电性参数测试方法代码		char(2)	
10	电阻率最小值($\Omega \cdot m$)		number(6,1)	整数，1位小数，以下同
11	电阻率最大值		number(6,1)	
12	电阻率常见值			
13	电阻率算数平均值			
14	电阻率几何平均值			
15	电阻率常见变化范围下限		number(6,1)	
16	电阻率常见变化范围上限		number(6,1)	
17	极化率最小值(%)		number(3,2)	6位整数，1位小数，以下同
18	极化率最大值		number(3,2)	
19	极化率常见值			
20	极化率算数平均值		number(3,2)	
21	极化率几何平均值		number(3,2)	
22	极化率常见变化范围下限		number(3,2)	
23	极化率常见变化范围上限		number(3,2)	

24	磁参数测试方法代码		char (2)	
25	磁化率最小值 ($\times 10^{-5}\text{SI}$)		number (7, 1)	
26	磁化率最大值		number (7, 1)	
27	磁化率常见值			
28	磁化率算数平均值		number (7, 1)	
29	磁化率几何平均值		number (7, 1)	
30	磁化率常见变化范围下限		number (7, 1)	
31	磁化率常见变化范围上限		number (7, 1)	
32	剩余磁化强度最小值 (A/m)		number (7, 1)	
33	剩余磁化强度最大值		number (7, 1)	
34	剩余磁化强度常见值			
35	剩余磁化强度算数平均值		number (7, 1)	
36	剩余磁化强度几何平均值		number (7, 1)	
37	剩余磁化强度常见变化范围下限		number (7, 1)	
38	剩余磁化强度常见变化范围上限		number (7, 1)	
39	密度参数测试方法代码		char (2)	
40	密度最小值 ($\times 10^3\text{kg/m}^3$)		number (3, 3)	
41	密度最大值		number (3, 3)	
42	密度常见值			
43	密度算数平均值		number (3, 3)	
44	密度几何平均值		number (3, 3)	
45	密度常见变化范围下限		number (3, 3)	
46	密度常见变化范围上限		number (3, 3)	
47	波速参数测试方法代码		char (2)	
48	纵波速度最小值 (m/s)		number (6, 1)	
49	纵波速度最大值 (m/s)		number (6, 1)	
50	纵波速度常见值			

51	纵波速度算术平均值		number (6, 1)	
52	纵波速度几何平均值		number (6, 1)	
53	纵波速度常见变化范围下限		number (6, 1)	
54	纵波速度常见变化范围上限		number (6, 1)	
55	横波速度最小值 (m/s)		number (6, 1)	
56	横波速度最大值		number (6, 1)	
57	横波速度常见值			
58	横波速度算术平均值		number (6, 1)	
59	横波速度几何平均值		number (6, 1)	
60	横波速度常见变化范围下限		number (6, 1)	
61	横波速度常见变化范围上限		number (6, 1)	

综合地球物理联合反演与解释一体化平台(IPIG)