# 测井方法原理与处理解释

## 一、名词解释

1、地层因素：孔隙中100%含水时的地层电阻率。

2、视电阻率：

3、岩石体积物理模型：根据测井方法的探测特性和储集层的组成，按其物理性质的差异，把实际岩石简化为对应的性质均匀的几个部分，研究每一部分对测量结果的贡献，并把测量结果看成是各部分贡献的总和。

4、绝对渗透率：岩石孔隙中只有一种流体时所测量的渗透率。

5、有效渗透率：当岩石孔隙汇总存在两种或两种以上的流体时，对其中某一流体测得的渗透率。

6、相对渗透率：岩石有效渗透率与绝对渗透率之比。

7、周波跳跃：声速测井仪器在测量声速衰减严重的地层时，