测井信息处理及应用 网络授课说明

1. 授课教师：邵才瑞
2. 授课时间: 1-8周:周二9-10 节、周四5-6节

3、选课方式：QQ群：QQ群：1042676454

4、授课方式：课时集中QQ直播ppt讲解，平台看课件，群中答疑

5、参考资料：多媒体资料，QQ群共享

* 专著：
  + 陈颙《岩石物理学》、《测井学》、辽河测井 《岩石物理手册》
  + 斯坦福《岩石物手册》（译著）—— Rock Physics Handbook: Tools for Seismic Analysis of Porous Media - (May 25, 2009) by Gary Mavko, Tapan Mukerji and Jack Dvorkin
  + Basic Well Log Analysis, 2nd Edition
  + Petrophysics, Third Edition: Theory and Practice of Measuring Reservoir Rock and Fluid Transport Properties
* 杂志：测井技术、 SPWLA、SPE、石油学报、地球物理勘探、地球物理学报等，Biot 文献
* 教材：
  + 测井数字处理与综合解释（雍世和、洪有密）
  + 电法测井原理（张庚骥）、核测井原理（黄隆基）、测井方法原理（上下册楚泽涵、黄隆基等）
  + 机器学习:原理.算法与应用 （雷明）
* 网站：[http://www.slb.com/;](http://www.slb.com/;http:/www.bakerhughes.com)
  + [http://www.bakerhughes.com](http://www.bakerhughes.com/);
  + www.halliburton.com

6、考核方式：电子作业计分考核50%。，课程总结与文献报告50%。