



姓名	高国忠		职称	特聘教授，博士生导师
所在学院	地球物理与石油资源		系别	数据科学系
毕业院校	(美) 德克萨斯大学奥斯汀分校	毕业年份	2005	
简历	旅美科学家，2019年9月加入长江大学，详细介绍见链接： http://news.yangtzeu.edu.cn/info/1003/24047.htm			
联系方式	信箱： ggao@yangtzeu.edu.cn QQ: 1640832148			
研究方向	测井技术	电法测井，随钻测井，测井解释技术，测量仪器设计优化		
	定向钻井技术	地质导向，磁导向，测量仪器设计优化		
	电磁勘探	大地电磁，海洋电磁，井间电磁，井对地/地对井电磁，探地雷达（GPR），生物医学电磁，测量仪器设计优化		
	高性能计算	电磁场正反演，地震波全波形正反演，油藏模拟，并行计算，云计算，GPU计算，多物理场联合反演技术		
	大数据和人工智能	大数据分析技术，机器学习算法，深度学习算法，自动化技术，AR技术		
	经济评价	油气经济评价模型		
备注	欢迎立志攻读硕士，博士的优秀学子加盟 欢迎优秀博士后加入团队			