

·沈云发高级工程师简介·



联系方式：0773—5896162（O），13707830621 Email: syf@glite.edu.cn

一. 基本情况

男，1962年出生，硕士，高级工程师，1979-1983年在桂林冶金地质学院物探系学习获学士学位；1985-1988年在中南大学地质系学习，获硕士学位。1983年8月在桂林冶金地质学院物探系留校任教，直至今日。共指导9位硕士研究生，已有4名硕士研究生完成学业，顺利毕业。目前，在研科研项目3项，主编内部教材1部，发表科研论文3篇。

二. 学术任职

现任中国地球物理学会会员。

三. 工作经历

自1983年以来，先后在本院物探系、工程物探高新技术研究所、桩基质量检测技术研究所、资环系、应用技术学院等部门工作，已从事专业教学、科研工作25年，先后主讲过“数据处理”、“磁法勘探”、“桩基检测”、“场论”、“应用地球物理”等本科生课程，以及“灰色系统理论”、“动力测桩导论”等研究生课程。长期以来，先后主持几十项桩基检测、矿产勘探、建筑地基工程物探等项目。

四. 在研科研项目

- (1) 主持广西银顶山地区 1: 5 万高精度磁测, 经费 30 万。
- (2) 主持桂福国际时代广场波速测试, 经费 2.4 万。
- (3) 主持藤县城区防洪排涝工程河西堤物探, 经费 8 万。

五. 研究兴趣和研究生招生方向

1. 地球物理勘探
2. 工程检测

六. 主要论著

1. 黄俊革, 沈云发等. 坑道内金属管道对电阻率测深影响, 石油地球物理勘探, 2004, 12
2. 何委徽, 沈云发等. BP 网络在柳州天元大厦直流电测深中的应用. 中国地球物理学会年刊 (05.09)
3. 何委徽, 沈云发等. 小波全分量层相乘滤波及其在 GPR 反射目标提取中的应用. 桂林工学院学报 (07.03)