

# ·欧东新副教授简介·



## 一. 基本情况

男，1974 年出生，博士，副教授，1991-1995 年毕业于桂林工学院获学士学位；1999-2002 年于桂林工学院研究生学习，获硕士学位；2002-2005 年就读于同济大学海洋与地球科学学院获博士学位；1995—1999 年在厦门海沧地质二队工作；2005 年 8 月在桂林工学院工作至今。

## 二. 科研项目

### 1、在研项目

(1) 参加国家自然科学基金项目“坑道直流电阻率超前探测新方法研究”（40774057），2008 年 01 月—2010 年 12 月，经费 33 万。

(2) 主持广西隐伏金属矿产勘查重点实验室开放基金项目“坑道超前探测二维正反演研究”（桂科能 07109011—K003）

### 2、曾参加的科研项目

(1) 参加国家自然科学基金项目（40064001）激发极化法数据的三维正演模拟和反演成像方法。2001 年 01 月—2003 年 12 月，经费 12 万。

(2) 参加国家重点基础研究发展规划项目（973）中国边缘海形成演化及重大资源的关键问题中的二级课题（课题编号：G2000046702）：中国边缘海新生代沉积盆地的基底特征及其构造格局。

## 三. 研究兴趣和研究生招生方向

#### 四. 主要论著

1. 欧东新, 阮百尧, 王家林, 电导率线性变化测井二维有限单元法数值模拟, 同济大学学报(自然科学版), 2005,33(5):692~695
2. 欧东新, 计算机精度和网格大小对大地电磁有限单元法正演的影响, 桂林工学院学报, 2007,27(3):329~322
3. 欧东新, 王家林, 二维块状结构大地电磁快速反演, 石油物探, 2005,44 (5):525~528