

### 方根显

发布时间: 2011/12/7 10:33:10    点击率: 635    新闻来源:

#### (一) 基本情况

方根显副教授，男，1963.10出生于浙江淳安，硕士，1989年本科毕业于长春地质学院应用地球物理专业，2004年获硕士学位。从事勘查地球物理专业方面的教学和科研工作。

#### (二) 主要工作（学习）经历

##### 1、经历

1985.9-1989.7；长春地质学院应用地球物理专业（本科），获工学学士学位；

1989.7-1997.9；华东地质学院任教师工作；

1997.9-1998.7；中国地质大学（武汉）进行地震勘探专业进修；

1998.7-2001.7；华东地质学院任教师工作；

2001.7-2001.12；苏州大学进修英语；

2001.12-2004.6；华东地质学院攻读硕士学位；获得工学硕士学位；

2004.6——；东华理工大学任教师工作。

##### 2、讲授的主要课程

(1) 本科生专业课：水工物探、浅层地震勘探、地震勘探原理、地震数据处理、计算方法与数学实验、面向对象程序设计、无损检测

(2) 研究生课程：应用地球物理新进展，面向对象程序设计、地球物理场论、工程物探。

(3) 本科生及研究生实验， 本科生教学实习和毕业实习，本科生的毕业设计及毕业论文。

#### (三) 学术水平

##### 1、教改项目

1、《地震勘探》多媒体研制，江西省教育厅，2002

2、《地震勘探》教学理论与实践的研究，东华理工学院、2002

3、工程物探教学、生产实习基地建设的研究，江西省教育厅，2002

- 4、提高面波勘探勘探精度的方法研究，省重点学科建设，2003
- 5、《地震勘探》重点课程建设，东华理工学院、2003
- 6、温泉教学实习基地建设，东华理工学院、2003
- 7、开放实验室建设，东华理工学院、2003
- 8、勘查技术与工程专业教学体系的构建与整体优化，江西省教育厅，2004
- 9、《工程物探》重点课程建设，东华理工学院、2005
- 10、地球物理场正反演计算理论课程建设，东华理工学院、2006
- 11、勘查技术与工程专业人才培养模式研究，江西省教育厅，2007

## 2、科研

- 1.地震勘探多媒体教学软件的研制及应用，江西省教育厅，2000-2002；
- 2.高速公路建设中隧道和高边坡勘察的综合地球物理方法研究，江西省科技厅攻关项目，2005-2006；
- 3.六安--岳西高速公路隧道地震地质调查，安徽省交通厅，2004-2005；
- 4.大庆至广州高速公路地质评估，江西省交通厅，2005-2006；
- 5.矿产勘查新方法新技术研究，中国地质调查局 2005-2006；
- 6.蛟岭探测—隧道塌方弹性波探测研究，江西省交通厅，2006
- 7.铀矿资源勘查三维电阻率采集系统与成像新技术，科技部，2006~2009
- 8.庐枞矿集区大地电磁探测与技术研究，国家科技计划专项，2008-2010
- 9.广东省翁源县下庄矿田铀矿电磁法测量及磁法测量，核工业293大队，2009-2011

## 3. 发表的论文：

- 1.土壤磁性及铀矿关系处探，物探与化探，2004；
- 2.土壤磁性及密度测量在可浸砂岩型铀矿成矿环境研究中的应用，地质与资源，2005；
3. Authorware 5.x开发地震勘探多媒体教学系统，东华理工学院学报(社会科学版)，2004。
- 4.土壤磁性测量在寻找可地浸砂岩型铀矿中的应用研究，2004年6期，铀矿地质。

## (四) 获奖

- 1、《地震勘探》教学理论与实践的研究，获东华理工学院第八批优秀教学成果二等奖（2002年）
- 2、《地震勘探》多媒体研制，东华理工学院首届多媒体教学课件评比中荣获二等奖（2002）
- 3、《浅层地震勘探》教材，获东华理工学院优秀教材二等奖（2002年）
- 4、《浅层地震勘探》教材，获江西省第一届普通高等学校优秀教材二等奖（2004年）
- 5、2005年获东华理工学院“2004-2005”学年“三育人”先进个人称号

- 6、产学研结合及提高地震勘探教学质量的影响，获东华理工学院教学成果一等奖，2006.3
- 7、浅地表地震勘探方法理论的研究及应用，获江西省教育厅科技成果三等奖，2006.4
- 8、“地震勘探”获江西省优质课程称号，2006，江西省教育厅
- 9、2007年获江西省地质学会工作积极分子称号，江西省地质学会
- 10、“产学研结合及提高地震勘探教学质量的影响”获江西省教学成果一等奖，2007.3
- 11、“物化探方法在东胜地区砂岩型铀矿成矿环境研究中的应用与研究”获江西省科学技术进步三等奖，2008.3
- 12、2008年获东华理工大学2007~2008学年“三育人”先进个人

Copyright 2005 - 2011 snet.ecit.edu.cn All Rights Reserved.

版权所有 东华理工大学核工程与地球物理学院 联系电话：0794-8258308