



# 福州大学环境与资源学院

COLLEGE OF ENVIRONMENT AND RESOURCES, FUZHOU UNIVERSITY



[网站首页](#) | 
 [学院概况](#) | 
 [学术科研](#) | 
 [师资队伍](#) | 
 [学科建设](#) | 
 [教学管理](#) | 
 [党建园地](#) | 
 [学生工作](#) | 
 [教工之家](#) | 
 [规章制度](#) | 
 [English](#)

[首页](#) | 
 [学院简介](#) | 
 [学院领导](#) | 
 [欢迎来到福州大学环境与资源学院](#)

您现在的位置: [主页](#) > [师资名单](#) > [资源与城乡建设系](#) > [正文内容](#)

## 黄真萍 副教授

作者: admin 来源: 未知 更新日期: 2013-05-17 浏览次数: 次



黄真萍, 女, 1965年生, 汉族, 中共党员, 中国地质大学(北京)硕士学位, 副教授, 现为福州大学环境与资源学院教师, 教学副院长, 岩土工程、地质工程硕士学位点硕士生导师。教育部应用地球物理学类教学指导委员会委员, 中国地球物理学会、中国土木工程学会和福建省能源学会会员。

担任岩土工程波动新技术、岩土测试新技术和勘察技术与工程新方法等研究生课和工程物探、岩土工程波动勘测技术和岩土工程测试技术等多门本科生课程的教学任务, 指导研究生20余人。作为负责人和骨干完成了科研项目20余项。其中国家自然科学基金3项、省部级发展基金项目4项。作为课题负责人或骨干荣获过科研奖励10余项。其中部级科技进步二等奖1项、省教委科技进步一等奖1项、省教委科技进步二等奖3项。在核心期刊上发表文章30余篇, 第一作者20余篇。作为副主编正式出版部级重点教材1本。

### 主要研究方向

岩土工程测试、勘察与测试新技术

### 近年来从事的主要科研项目

序号	项目、课题名称 (下达编号)	项目来源	项目起讫时间

填写您想搜索的关键词

- 环境科学与工程系
- 安全技术与工程系
- 资源与城乡建设系
- 遥感信息工程研究所
- 实验中心
- 特聘教授与兼职教授

### 推荐新闻

### 热门新闻

- ▶ 简文彬博士 教授(博导)
- ▶ 刘成禹博士 副教授
- ▶ 黄真萍 副教授
- ▶ 王浩博士 副教授
- ▶ 曾悦博士 副教授
- ▶ 陈志波博士 副教授
- ▶ 熊传祥博士 副教授
- ▶ 刘辉博士
- ▶ 陈峰博士 副教授

1	岩土动力特性与中长周期地微动的响应研究(参加人)	国家自然科学基金	2000-2002
2	高分辨率地震成像技术研究(GFB4负责人)	石油部“九五”重大攻关项目	1996-1999
3	多波AVO和有偏VSP-AVO广义线性反演方法研究(参加人)	石油部中青年科技基金	1995-1997
4	岩土工程高分辨波动勘测技术基础研究(负责人)	福建省自然科学基金	2001-2003
5	多次覆盖瞬态振动法瑞利面波映像技术研究(负责人)	福建省科技三项	2001-2003
6	填土地基强夯加固地基效果研究和分析(负责人)	福建省教委教委基金	2005-2008
7	动荷载作用下土坡疲劳失稳研究(参加人)	国家自然科学基金	2007-2009
8	地质雷达资料去噪处理方法的研究与应用(负责人)	福建省自然科学基金	2010-2013
9	边坡与隧道工程中波动特征响应的理论研究与工程应用(负责人)	福建省科技三项	2011-2013
10	古建筑石构件风化层厚度和力学参数的确定方法及其随时间和深度的变化关系研究(主要参加人)	国家自然科学基金	2013-2014

### 近年来发表的主要学术论文

序号	论 著 名 称	作者	发表刊物名称、期号
		姓名	或会议名称与地点
1	高分辨率去噪处理模块的去噪能力分析	黄真萍	福州大学学报(自然科学版) 2002, NO 1
2	提高瞬态振动法瑞利面波采集质量的有关探讨	黄真萍	中国工程地球物理检测技术地震出版社
3	路基场地振动信号的分解与重构	黄真萍	环境岩土工程的理论与实践
4	瞬态瑞雷波勘探方法在强夯地基中的应用	许建福、黄真萍(通讯作者)	电子与信息学报, 2003. Vol. 25. (增刊)
5	地质灾害的现状与建立减轻地质灾害系统工程	邢庆祝、黄真萍(通讯作者)	福州大学学报(自然科学版) 2003, NO 6
6	瞬态振动法瑞雷面波采集质量的探讨与分析	刘振干、黄真萍(通讯作者)	福州大学学报(自然科学版) 2004, NO 3
7	Development of the Systems Engineering for Reduction Geological Hazard	Huang ZhenPing	世界工程师大会 中国科学技术出版社 ISBN7-5046-3929-X2004.10
8	勘察技术与工程专业工程实践能力培养与探索	黄真萍	中国地质教育中国地质学会主办 2004, NO.4
9	瞬态振动法瑞雷面波采集质量的探讨与分析	黄真萍、刘振干	物探与化探 2005.NO.2
10	瞬态瑞雷波法在地基加固检测中的研究与应用	罗敏、黄真萍(通讯作者)	福州大学学报 2005. NO.4
11	混凝土灌注桩的跨孔超声波检测方法研究	林梁、黄真萍(通讯作者)	岩土力学 2005. NO.5
12	地震资料去噪处理的振幅保真性分析	黄真萍、林梁	福建师范大学学报 2005, NO.3
13	西安南五台隧道新奥法设计施工	李堂磊、黄真萍	探矿工程 2005. NO.11
14	应用双桥静力触探试验确定淤泥承载力的研究	林之航、黄真萍(通讯作者)	岩土工程界 2006. NO.4
15	瑞雷波法检测抛石填海场地强夯加固效果	黄真萍、陈淑媚、罗敏	工程物探新技术 2006年9月
15	瑞雷波法在强夯地基效果评价中的研究与应用	黄真萍、罗敏、李堂磊	工程物探新技术 2006年9月

16	填海场地强夯地基加固效果研究与分析	陈淑媚、黄真萍（通讯作者）	岩土工程界 2007. NO.6
17	填海场地强夯地基加固效果研究与分析	李晨、黄真萍（通讯作者）	岩土工程界 2007. NO.8
18	超声检测混凝土缺陷的信号频谱分析研究	张慧、黄真萍（通讯作者）	福州大学学报 2007. NO.5
19	反射波法在边坡岩石稳定性评价中的研究与应用	黄真萍、陈济峰、郑正华	岩土力学与工程新进展 2007年9月
20	瑞雷波勘探滑坡滑动面的研究与应用	黄真萍、陈淑媚、邱任秋	岩土力学与工程新进展 2007年9月
21	高密度电阻率法数据的误差分析及应用	黄真萍、李晨、李嫣、方勇	福建建设科技 2009. NO.1
22	探地雷达资料的高分辨去噪处理及应用	黄真萍、曹洁梅、周成峰	福州大学学报 2012. No.4
23	温纳装置探测孤石深度影响因素及其数值模拟研究	黄真萍、周成峰、曹洁梅	工程地质学报 2012. No.5
24	高密度电法反演电极的不同排列方式效果对比	郑宇、黄真萍（通讯作者）	海峡科学 2012. No.4
25	深度转换因子对高密度电法反演成像的影响	黄真萍、孙艳坤等	工程地球物理学报 2013. No.4

### 获得的重要科技和教学奖励

序号	项目名称	项目完成人(*) <sup>②</sup>	获奖时间	获奖等级
1	高分辨率地震成像技术研究(石油部“九五”重大攻关项目)	黄真萍（排名第一）	2000年	获省教委科技进步奖一等奖
2	多波AVO和有偏VSP-AVO广义线性反演方法研究	黄真萍（排名第三）	1999年	获部级科学技术奖二等奖
3	利用地震资料预测薄层厚度方法研究	黄真萍（排名第二）	1998年	获省教委科技进步二等奖
4	勘测与规划大类人才培养模式的研究与实践	黄真萍（排名第一）	2012年	福州大学教学成果奖
5	递进与综合实践教学体系的构建	黄真萍（排名第二）	2009年	福州大学教学成果奖

### 出版的主要教材

名称	作者(*) <sup>②</sup>	出版日期	出版单位
应用地球物理物理方法原理	黄真萍（副主编）	2001.8	石油工业出版社

### 主要教改项目

序号	项目、课题名称	项目来源	项目起讫时间
1	勘测与规划大类人才培养模式创新实验区（负责人）	福建省创新实验区	2011-至今
2	勘查技术与工程专业（主要参加人）	福建省专业综合改革	2012-至今
3	新世纪勘察技术与工程专业知识结构与能力结构的研究与探讨（已完成，负责人）	校教改项目	2002-2003
4	波动勘测课程一条龙学科体系的研究与建设（已完成，负责人）	校教改项目	2006-2008
5	工程物探（已完成，负责人）	校精品课程	2003-2006

## 教学获奖情况

序号	获奖名称	获奖等级	获奖时间	类型
1	福州大学教学优秀奖	一等奖	2011-2012年度	福州大学
2	福州大学教学优秀奖	二等奖	2001-2002年度	福州大学
3	福州大学教学优秀奖	二等奖	2002-2003年度	福州大学
4	福州大学教学优秀奖	二等奖	2003-2004年度	福州大学
5	福州大学教学优秀奖	三等奖	2004-2005年度	福州大学
6	福州大学教学优秀奖	三等奖	2010-2011年度	福州大学
7	女职工标兵		2003年	福州市总工会直属工委
8	福州大学第一届“十佳女教工”		2004年	福州大学

## 本科生科技训练创新项目

序号	项目名称	项目来源	学生	指导教师	完成和获奖情况
1	多道瞬态瑞雷面波法研究及其在边坡工程中的应用	国家大学生创新性实验计划项目2009	周阳、张远帆、叶琪 2007级	黄真萍	结题优秀
2	高密度电阻率映像法的研究及工程应用	国家大学生创新性实验计划项目2010	郑宇、郑鸿滨、陈斌、陈少雄	黄真萍	结题良好
3	受损岩体声波特性分析及其应用	国家大学生创新性实验计划项目2012	林攻玲、林志敏、邱思明、郑伟军、罗彭	黄真萍	在研
4	超声波动力学特征参数反映岩土形状的研究与分析	福建省大学生创新性实验计划项目2011	邱思明、曾国春、薛双兵、刘昊	黄真萍	结题良好
5	构建岩土工程折射波波动测试资料解释平台	福州大学第二期SRTR训练	郑国栋 翁理骏 1998级	黄真萍	2003年第十三科技节三等奖
6	超声波透射法检测混凝土灌注桩	福州大学第三期SRTR训练	赵勇、江丰、许伟峰等 1999级	黄真萍	2004年第十四科技节三等奖
7	地震映像法去噪研究与应用	福州大学第三期SRTR训练	陈俊新等人 2001级4	黄真萍	结题
8	面波波速的多参数神经网络法在预估地基承载力中的研究与作用	福州大学第四期SRTR训练	李晨等人 2002级6	黄真萍	结题
9	超声波检测桩基缺陷的研究与应用	福州大学第五期SRTR训练	洪荣渲等人 2003级4	黄真萍	结题
10	$\tau$ - $p$ 变换在表面法波勘测中的研究与应用	福州大学第五期SRTR训练	何建平等级、2003级	黄真萍	结题
11	瑞雷波勘探滑坡滑动面的研究与应用	福州大学第六期SRTR训练	邱任秋等人 2005级5	黄真萍	结题
12	二维高密度电阻率测试方法及数据资料处理研究	福州大学第七期SRTR训练	方勇等人 2005级5	黄真萍	结题
13	隧道超前预测基理及正演模拟技术研究	福州大学第七期SRTR训练	梁俊佩等5人 2005级	黄真萍	结题
14	混凝土裂缝的超声法检测方法及其数据资料处理研究	福州大学第八期SRTR训练	李春晖等3人 2006级3人	黄真萍	结题
15	瞬态瑞雷面波资料的处理与解译方法研究与探讨	福州大学第九期SRTR训练	马晓强等3人 2006级3人	黄真萍	结题
16	地质雷达资料的处理与解译方法研究与探讨	福州大学第十期SRTR训练	巫克森等3人 2007级3人	黄真萍	结题
17	岩土介质地震波动力响应分析与研究	福州大学第十期SRTR训练	陈桂星等3人 2007级3人	黄真萍	结题

18	高密度电测深法的理论研究及工程应用	福州大学第十一期 SRTR训练	郑宇等 2008级4人	黄真萍	结题
19	地震数据格式转换及正演模拟系统研制与应用	福州大学第十二期 SRTR训练	卢阳明等 2008级3人	黄真萍	结题
20	超声波动力学参数检测岩土性状的方法研究	福州大学第十三期 SRTR训练	邱思明等 2009级4人	黄真萍	结题

## 其他

(责任编辑: admin)

【字体: 小 大】 

◀ 上一篇: 没有了

▶ 下一篇: 刘成禹博士 副教授

邮箱:XXXXXXb@163.com 电话:0000-00000000

版权所有 Copyright © 2012 福州大学环境与资源学院 网站备案:

