教师个人简介

姓 名	韦未	性 别	女
出生年月	1975.10	籍贯	广西东兰
民 族	壮	政治面貌	中共党员
最后学历	博士研究生	最后学位	工学博士
技术职称	副教授	导师类别	硕士生导师
行政职务	副院长	Email	149783008@qq.com
工作单位	水利与土木工程学院	邮政编码	210642
通讯地址	华南农业大学水利与土木工程学院		
单位电话	02085282815		

个人简介(300 字以内)

韦未，女，1975 年生,博士,副教授,硕士生导师，水利与土木工程学院副院长。2005 年毕业于河海大学水利水电学院水工结构工程专业。2008-2009 年到武汉大学水利学院进修，2015-2016 年到韩国明知大学进修。主讲课程有：水力学、结构力学、流体力学、弹性力学，主要从事水工结构、农业水土工程、岩土工程实验及数值模拟工作。

工作经历

2012/01 - 至今，华南农业大学，水利与土木工程学院，副教授
2006/03 – 2012/01，华南农业大学，水利与土木工程学院，讲师
2005/07 – 2006/03，华南农业大学，水利与土木工程学院，助教

教育经历

2000/9 - 2005/9，河海大学，水工结构工程，博士
1993/9 - 1997/7，武汉水利电力大学（宜昌），水利水电工程监理

获奖、荣誉称号

2012 校级教学成果二等奖

2019 校级教学成果二等奖

社会、学会及学术兼职

研究领域

水利水电工程

科研项目

(1)校长基金（博士启动基金）局部网格加密技术在混凝土裂缝扩展模拟中的应用（已结题）

(2)2007 年华南农业大学教育教学改革与研究项目：新世纪我校水利类人才培养模式的研究（已结题）

(3)横向课题：乐昌峡地下厂房岩锚梁三维稳定分析（已结题）

(4)广东省科技计划项目：小水电对农村景观生态的破坏及修复技术攻关(2009B020311013)（已结题）

（5）教改课题：2011 大类招生下水利专业本科教学内容与课程体系整体优化研究和实践（已结题）

（6）参与：国家自然科学青年基金：基于各向异性动力损伤模型的高混凝土坝地震响应研究（51109212）（已结题）

（7）参与：RSM 岩土固化剂加固海堤工程适宜性研究（广东省水利科技创新项目-重点项目 2015-16）

(8)参与：海蚀环境下混凝土耐久性研究（广铁集团科技项目 2015-K23）

（9）主持: 广东电网有限责任公司科技项目, 科技开发项目，GDKJXM20161999 (032000KK52160015))，预压排水加固地基有效半径评价方法及处理措施技术研究

发表论文

[1]韦未,李同春.基于四参数等效应变的各向同性损伤模型[J].河海大学学报(自然科学版),2004,04:425-429.

[2]韦未,姚纬明.混凝土裂缝扩展模拟研究进展[J].水利水电科技进展,2004,04:53-56.

[3]韦未,李同春.采用嵌入不连续方法求解夹层问题[J].西部探矿工程,2004,10:1-4.

[4]韦未,李同春,姚纬明.建立在应变空间上的混凝土四参数破坏准则[J].水利水电科技进展,2004,05:27-29+68.

[5]韦未,李燕,丛柿桐,陈方竹.水利水电工程概论课教改理论与实践探究[J].广东水利电力职业技术学院学报,2007,02:31-33.

[6]袁林,廖怀东,韦未.气体绝缘金属封闭开关设备安装要领及异常分析[J].电力建设,2007,07:77-80.

[7]金玲,韦未.专业基础课中双语教学方法的思考[J].教育理论与实践,2007,S1:237+240.

[8]韦未,李同春,牛志伟,屈寒飞.局部网格加密技术在混凝土裂缝扩展模拟中的应用[J].华南农业大学学报,2007,04:112-116.

[9]韦未,李同春.一种新的用于各向同性损伤模型的四参数等效应变[J].工程力学,2005,06:91-96.

[10]韦未,丛沛桐,郭凤清.小水电对农村环境及景观生态影响现状初探[J].吉林农业,2012,06:195-196.

[11]韦未,郭凤清.蓝藻爆发机理研究进展[J].北京农业,2012,18:212-214.

[12]余长洪,韦未,刘远.水利工程施工课程教学改革探索[J].现代农业科技,2012,18:333+336.

[13]刘远,余学芳,韦未.混凝土冻融随机损伤预测方法研究[J].人民黄河,2009,11:112-114.

[14]刘远,余学芳,韦未.水工混凝土耐久性评价体系研究[J].人民黄河,2009,12:94-96.

[15]韦未,候英键,刘远.基于能量梯度消减最大原理模拟混凝土开裂的初探[J].山东工业技术,2015,23:100-101.

[16]韦未,金玲,陈存恩.水利水电工程专业开展双语教学的思考[J].学校党建与思想教育(下半月),2008,S1:200-201.

[17]廖怀东,韦未,关健,李海威.耐热导线材料及其在输变电工程扩容上的应用[J].电力设备,2006,12:52-54.

[18]王瑞兰,韦未.增城市小楼镇二龙河整治工程洪水设计分析[J].广东水利水电,2011,04:35-37+71.

[19]丛沛桐,于慧敏,韦未,郭凤清.湟江滞洪区森林植被覆盖率与防洪减灾的耦合关系[J].东北林业大学学报,2011,06:104-105+111.

[20]程志斌,韦未.广州“水浸街”整治分析[J].湖南农机,2011,09:220-221.

[21]程志斌,陈灿城,杨杰,杨俊宇,林浩祥,韦未.广州市河道整治分析初探[J].北京农业,2011,33:199-200.

[22]廖怀东,李海威,韦未,关健.气体绝缘金属封闭开关设备安装要领及异常分析[J].高压电器,2008,03:265-269.

[23]韦未.拱坝开裂分析及拉应力控制方法研究[D].河海大学,2005.

出版专著和教材

教材：流体力学实验，社会出版社，2017.4

科研创新

教学活动

指导学生情况

我的团队