



今天是2012年04月06日 星期五

学院概况

吉林大学仪器科学与电气工程学院成立于2005年，其前身是50年前成立的长春地质学院仪器系。学院下设仪器科学与技术系、电气工程系、电气电子实验教学中心，拥有地球信息探测仪器教育部重点实验室、国土资源部地球探测技术及仪器重点实验室、吉林省测控仪器智能...[详细]

院长信箱 书记信箱

国家地球物理探测仪器工程技术研究中心

地球信息探测仪器教育部重点实验室

国土资源部地球探测技术及仪器重点实验室

友情链接

- ◇ 吉林大学
- ◇ 校内办公
- ◇ 牡丹园
- ◇ 图书馆

首页 > 师资队伍

师资队伍

师资队伍

基本情况

姓名：嵇艳鞠
性别：女
职称：教授
所在系列：电气工程系
最高学历：研究生
最高学位：博士
电话：0431-88502063
Email: jiyj@jlu.edu.cn

详细情况

所在学科专业:	电气工程及其自动化
所研究方向:	时间域电磁法理论及探测技术
讲授课程:	本科生：工程电磁场 电气工程专业学习引导讲座 新技术专题讲座 研究生：工程电磁场数值计算
教育经历:	1990.9-1994.7 长春地质学院应用电子专业 本科 1994.9-1997.7 长春科技大学 测试计量及仪器 硕士 2000.9-2004.6 吉林大学地球探测与信息技术 博士
工作经历:	1997.7-2000.6 长春科技大学信息学院 讲师 2000.6-2005.3 吉林大学电子学院 讲师 2005.4-2010.9 吉林大学仪器科学与电气工程学院 副教授 2010.9-现在 吉林大学仪器科学与电气工程学院 教授
研究生教育:	指导研究生5名，协助指导博士5名
科研项目:	1、全波形时间域航空电磁探测三维地质体识别关键技术研究，国家自然科学基金委项目，2012-2015, 78万，项目负责人。 2、吊舱式时间域直升机航空电磁勘查正反演关键技术（2006AA06A205-3-3） 国家高技术研究发展计划（863计划）子课题 2008-2010 ,40万，负责人 3、时间域地-空电磁探测系统接收机关键技术研究（合同号：200900354），吉林省科技支撑计划重点项目，2009.07-2011.12, 20万，负责人，在研。 4、复杂地电条件下的瞬变电磁系统室内模拟实验研究 军工项目 新疆马兰63653部队2007-2008, 4.8万，项目负责人 5、瞬变电磁系统室内模拟实验研究，军工项目 新疆马兰63653部队，2004-2005, 3.4万，负责人 6、利用瞬变场探测地下洞体的关键技术研究 吉林大学创新基金项目 2003-2005, 3.0万，负责人 7、科研应用案例式的“工程电磁场”课程研究性教学方案设计与实践，2011-2013, 项目负责人
	1、嵇艳鞠，李肃义，于生宝等. 基于异常线圈的时间域AEM系统测试和标定方法研究. 地球物理学报, 2011, 54(10): 2690-2697. 2、嵇艳鞠，林君，关珊珊等. 直升机航空TEM中心回线线圈姿态校正的理论研究. 地球物理学报, 2010, 53(1): 171-176

<p>学术论文:</p>	<p>3. 嵇艳鞠, 林君, 于生宝, 王忠, 王静. ATTEM系统中电流关断期间瞬变电磁场响应求解的研究. 地球物理学报2006, 49(6): 1884-1890</p> <p>4. 嵇艳鞠, 林君, 王忠. 浅层瞬变电磁法中全程瞬变电磁场的畸变研究[J]. 电波科学学报(EI), 2007, 22(2): 316-320</p> <p>5. 嵇艳鞠, 栾卉, 李肃义, 林君. 全波形时间域航空电磁探测分辨率. 吉林大学学报(地球科学版) 2011, 05, 886-891</p> <p>6. 嵇艳鞠, 林君, 程德福, 于生宝. ATTEM- II 瞬变电磁仪数据处理软件的研制与应用[J]. 吉林大学学报(地球科学版), 2003, 33(2): 242-245</p> <p>7. 嵇艳鞠, 林君, 程德福, 于生宝. 瞬变电磁法中数据取样处理方法的研究[J]. 物探与化探, 2003, 27(2): 142-145</p> <p>8. 嵇艳鞠, 林君, 于生宝; 朱凯光; 王忠; 王静. 强场源TEM测量仪器在大矿山接替资源勘探中的应用研究, 地震地质, 2005年, 115-122</p> <p>9. 嵇艳鞠; 林君; 王忠, 瞬变电磁接收装置对浅层探测的畸变分析与数值剔除, 地球物理学进展, 2007,</p> <p>10. 嵇艳鞠; 林君; 于生宝; 王忠; 周逢道; 李惠, ATTEM瞬变电磁系统在长春市活断层勘探中的应用, 吉林大学学报(地球科学版), 2005,</p> <p>11. 嵇艳鞠, 李肃义, 王春民, 杨加东, 何良宗. 基于单神经元自适应PID的PLC直流电机控制系统, 吉林大学学报(信息科学版) 2007. 09.</p> <p>12. 王忠, 嵇艳鞠, 林君, 于生宝. 全程瞬变电磁系统的浅层探测实验研究[J]. 吉林大学学报(地球科学版), 2005, 35: 95-98.</p> <p>13. 王春民, 嵇艳鞠, 栾卉, 张智恩. MATLAB/SIMULINK永磁同步电机矢量控制系统仿真. 吉林大学学报(信息科学版) 2009,</p> <p>14. 嵇艳鞠; 林君; 王忠; 王静; 于生宝, 强场源TEM系统在大型矿山接替资源勘探中的应用研究, 中国地球物理学会第十九届年会, 2003, 10</p> <p>15. 嵇艳鞠; 林君; 许洋铖. 大定源时间域吊舱式半航空电磁勘探理论研究, 第九中国国际地球电磁学术讨论会论文集, 2009-11-27</p> <p>16. Ji Yanju Yang Guihong Guan Shanshan, Interpretation Research on Electrical Source of Time Domain Ground -airborne Electromagnetic data, 2011 International Conference on Green Environmental Sustainable Development</p>
<p>著作教材:</p>	<p>1 王春民, 刘兴明, 嵇艳鞠。《连续与离散控制系统》2008 科学出版社</p>
<p>获奖情况:</p>	<p>1、地下水核磁共振探测与波场联合成像关键技术, 国家技术发明二等奖, 2010年, 第6</p> <p>2、GPS同步瞬变电磁探测仪器及应用 2005年 吉林省科技进步二等奖 第4</p> <p>3、浅层全程瞬变电磁探测仪器及应用 2007年 教育部科学技术进步二等奖 第3</p> <p>4、宽口径电气工程及其自动化新专业建设 2009年, 吉林大学教学成果奖三等奖 第1</p>
<p>专利情况:</p>	<p>嵇艳鞠, 林君, 王远, 许洋铖, 曹婧华, 王言章, 符磊, 田培培. 时间域地空电磁探测系统及标定方法, 专利申请号: 201010583168. 3.</p>
<p>个人荣誉:</p>	<p>2006年度: 荣获吉林大学“三八”红旗手称号</p> <p>2008年度: 荣获吉林大学优秀党员</p>