



今天是2012年04月02日 星期一

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

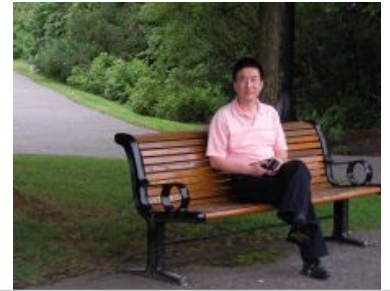
首页 > 师资队伍

师资队伍

师资队伍

基本情况

姓名：于生宝
性别：男
职称：教授
所在系列：电气工程系
是否博导：是
最高学历：研究生
最高学位：博士



详细情况

所在学科专业:	电气工程 检测技术与自动化装置
所研究方向:	功率源技术、电磁法仪器
讲授课程:	电力电子技术（本科） 新技术讲座（本科） 现代电力电子技术（硕士生）
教育经历:	1981.09-1985.07 大连工学院电子系无线电技术专业 本科 1998.09-2000.06 俄罗斯远东国立技术大学长春科技大学联合培养 硕士 2002.09-2007.06 吉林大学测试计量技术及仪器 博士
工作经历:	1985.09-1996.07 长春科技大学岩化系 教师 1996.08-2000.04 长春科技大学信息学院 教师 2000.05-2004.04 吉林大学电子学院 教师 2004.05-现在 吉林大学仪器科学与电气工程学院 教师
研究生教育:	在读硕士研究生： 齐 林，赵阅群，高 博，施庆国，屈 路，吴大用，蒋 鑫，韩 冰，王腾龙，高明亮，王华龙 已毕业硕士研究生： 柯庆华，周 旭，刘丽萍，吕 超，马腾军，张贤涛，姜卓娇，李 楠，习志平，代英玲，贺伟芳，付国良，田 磊，游力军，张志伟，张 迅，张 萌
科研项目:	在研科研项目： 1、于生宝，刘焕江等，“十一五”国家高技术研究发展计划子课题（2006AA06A205）：吊舱式时间域直升机航空电磁勘查发射系统研制 2、于生宝，周逢道，朱凯光等，公益性行业科研专项子课题（201011079-05）：地面电磁探测（SEP）系统研制—野外试验研究 3、于生宝，李肃义等，“十二五”国家高技术研究发展计划子课题：海洋电磁探测主控系统、数据处理及反演 主持完成科研项目： 1、于生宝，栾卉，嵇艳鞠等，“十一五”国家科技支撑计划子课题（2007BAK24B02）老空区地面三维高分辨电法探测技术与装备 2、于生宝等，国土资源部自由探索项目（2000426）：不接触电极测量技术在电法中的应用 参与完成项目：

	<p>1、地矿部八五重点项目（8505116）：轻便浅层地震可控震源系统研究</p> <p>2、国土资源部九五重点项目（9505105）：同步测量技术研究及其在电法中的应用</p> <p>3、中国地质调查局项目（20002010002196）：轻便面积性时间域TEM电法仪器的完善及示范</p> <p>4、国家自然科学基金项目（40127003）：浅层高分辨率探测瞬变电磁系统与关键技术研究</p> <p>5、国家科技攻关计划子专题（2001BA609A-06-01-01）：强场源瞬变电磁技术完善与升级</p>
<p>学术论文：</p>	<p>发表学术论文：</p> <p>[1] Юй Шэнбао, Феларетов, Лин Цин. Разработка исследование источника Электромагнитных Импульсов для Проведение Геофизической Разведки, сборник трудов РИАДВО, в3, 2000.</p> <p>[2] 于生宝, 王忠, 嵇艳鞠, 林君. GPS同步瞬变电磁探测系统设计. 电子测量与仪器学报, 2005, 19(4): 39-42.</p> <p>[3] 于生宝, 王忠, 王兆明, 武欣. 不接触电极探测方法研究. 仪器仪表学报, 2006, 27(4): 416-419.</p> <p>[4] 于生宝, 王忠, 嵇艳鞠, 林君. 瞬变电磁法浅层探测技术. 电波科学学报, 2006, 21(2): 284-287.</p> <p>[5] Yu Shengbao, Wang Zhong, Zhu Kai guang. Simulations and tests of non-contact electrodes method for complex resistivity exploration. 仪器仪表学报, 2007, 28(4): 626-629.</p> <p>[6] 于生宝, 张贤涛, 王兆明. 基于不接触电极的电阻率探测方法. 吉林大学学报(工学版) 2008, 38(2): 370-373.</p> <p>[7] Yu Shengbao, Rong Liangliang, Tian Lei, Zeng Zhaofa. The Application of Large Fixed-source Loop Transient Electromagnetic System in the Oil and Gas Exploration. LAGA WG 1.2 on Electromagnetic Induction in the Earth Extended Abstract 19th Workshop Beijing, China, October 23-29, 2008: 932-937.</p> <p>[8] Yu Shengbao, Rong Liangliang, Zeng Zhaofa. Application of TEM Using GPS Synchronization in Oil and Gas Exploring. 9th China International Geo-Electromagnetic Workshop Guilin University of Technology Guangxi, China, November 27-29, 2009</p> <p>[9] 张贤涛, 于生宝等. 基于CPLD的全桥SPWM逆变控制波形生成. 电力电子技术, 2006, 40(5): 118-120.</p> <p>[10] 柯庆华, 于生宝等. 嵌入式PC104在不接触电法测量中的应用. 吉林大学学报(信息科学版), 2005, 23(1): 92-96.</p> <p>[11] 刘丽萍, 于生宝等. 基于DSP的瞬变电磁数据采集系统. 吉林大学学报(信息科学版), 2006, (3).</p> <p>[12] 姜卓娇, 于生宝等. 基于取样积分技术的数据采集系统. 吉林大学学报(信息科学版), 2007, 25(3): 233-238.</p> <p>[13] Luan Hui, Yu Shengbao*, Fu Guoliang, Zhang Zhiwei Transmitter Research of Great Deep Resistivity Imaging. Procedia Engineering, Volume 16, 2011, 376-382.</p> <p>[14] Luan Hui, Yu Sheng-bao*, Fu Guo-liang, Zhang Zhi-wei, Shi qing-guo, Gao Bo. Gob Detection Using Three-Dimensional Great Deep Distributed Resistivity Imaging Instrument. International Conference on Electric Information and Control Engineering (ICEICE 2011) p3301 - 3304 (EI: 20112714121657)</p>
<p>获奖情况：</p>	<p>获奖情况：</p> <p>1、电磁驱动可控震源地震系统，教育部科技进步二等奖（排名3），2002，11</p> <p>2、近地表弹性波地下目标探测成像系统及应用，吉林省科技进步一等奖（排名3），2003.12</p> <p>3、GPS同步瞬变电磁探测仪器及应用，吉林省科技进步二等奖（排名3），2005，12</p> <p>4、浅层全程瞬变电磁探测仪器及应用，教育部科学技术进步二等奖（排名4）2007，1</p> <p>5、地下水核磁共振探测与波场联合成像关键技术，国家科技发明奖二等奖（排名5）2010，12</p>
<p>专利情况：</p>	<p>专利情况：</p> <p>1、GPS 实时同步控制器, 国家发明专利（排名2），专利号：01128148.0</p> <p>2、一种输出级联式高压逆变装置, 国家发明专利（排名1），申请号：200910067447.x</p> <p>3、磁性源电磁法发射电流分段控制电路, 国家发明专利（排名1），申请号：201010131897.3</p>