

## 西安工程大学研究生导师信息表

基本信息	工作单位	西安工程大学				照片
	所属学院（部）	电子信息学院				
	导师类型	硕导                      （硕导/博导）				
	博导所属单位					
个人信息	姓名	郭昆丽	性别	汉		副教授
	出生年月		民族	汉	职称/职务	
	学历学位	硕士	办公地点		E-mail	
	手机号码		办公电话		备注	
个人简历	教育经历	1993.3-1997.7    西安理工大学 水利水电学院    本科 2000.9-2003.4   西安理工大学 水利水电学院    硕士研究生				
	工作经历	1997.7-2000.7   陕西省石头河水库管理局坝后电站 2003.5-至今     西安工程大学电子信息学院				
	学术成就简要介绍；研究生培养情况介绍；	2011级研究生两个 2012级研究生两个 2013级研究生三个				
	学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等；	电气工程系支部书记				
主要研究方向		主要研究方向：				

	<p>电力系统运行分析与控制， 配电网自动化及无功优化， 新能源发电</p>
<p>科研项目</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、主持完成校管课题：《基于改进遗传算法的配电网电容器优化补偿的研究》</li> <li>2、主持完成校管课题：《电力系统小干扰稳定性分析与阻尼控制的研究》</li> <li>3、主持完成横向课题：《工厂配电网短路电流计算程序开发》</li> <li>4、主持完成横向课题：《10kV 配电系统线损分析软件的研制》</li> <li>5、主持完成横向课题：《黄金峡电站泵站联合启动方式对电力系统影响的分析计算》</li> <li>6、主持完成横向课题：《水轮发电机组故障诊断与软件系统设计》</li> <li>7、参与完成校管课题《基于 DSP 的变电站电压无功综合控制系统的研究》</li> <li>8、参与完成校管课题《智能温度巡检仪》已结题。</li> <li>9、参与完成 2008 年国家自然科学基金《基于伪谱的电力系统鲁棒控制》负责建模和算法工作。</li> </ol>
<p>学术及科研成果</p>	<p>核心期刊发表文章十余篇，作为副主编出版专著两本</p>