

主站地址 | [在线投稿](#)

请输入关键字搜索



[网站首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [学科建设](#) [研究生培养](#) [本科教学](#) [科学研究](#) [党群工作](#) [学生工作](#) [校友专栏](#)

[在线投稿](#)

[网站首页](#) > [研究生培养](#) > [导师简介](#) > [正文](#)

杨桢

发布时间: 2019-02-16 文章来源: 浏览次数: 1668





杨桢,工学博士,副教授,博士生导师,博士后,现任辽宁工程技术大学电气与控制工程学院副院长。辽宁省百千万人才工程“千”层次人选,中国煤炭行业煤矿专用设备标准化技术委员会信控分会委员,第三届中国机械工业教育协会电气工程及其自动化学科教学委员会电力电子与电力传动分委员会委员。

主持完成国家自然科学基金“**“受载复合煤岩体破裂电磁辐射机理及力电热耦合模型研究(51204087)”**”、辽宁省自然科学基金“**“深部复合煤岩卸荷破裂能量演化特征及多场耦合机理研究(20170540427)”**”、辽宁省教育厅基金“**“基于电磁辐射与神经网络的瓦斯预测模型研究(L2010172)”**”、横向课题“**“高压直流输电接地极对埋地金属管道的影响及防护措施研究”**”;主持在研辽宁省教育厅基金“**“模块化多电平直流换流阀电磁场分布规律及故障诊断研究(LJ2019JL013)”**”;以第二负责人参与完成国家自然科学基金“**“深部复合煤岩卸荷破裂热红外辐射机理及多场耦合模型研究(51604141)”**”、辽宁省教育厅基金“**“微电网并联APF拓扑结构及柔性控制技术应用研究(LJYL016)”**”;主持市场调研基金等校级课题3项、校课程质量工程建设项目1项、校研究生教改课题1项;参与完成国家自然科学基金“**“薄膜集成磁件阵列化集成理论的研究(50607007)”**”、辽宁省高校创新团队项目、辽宁省教育厅基金项目及横向课题等16项。开发了新产品“**“煤岩电磁辐射监测仪”**”(已通过检测),研制了“**“煤岩多参数监测系统”**”样机。近些年来参与课题获得中国石油和化工自动化行业科学技术奖三等奖3项、中国商业联合会科学技术奖二等奖1项、辽宁省教学成果奖三等奖1项、辽宁省自然科学学术成果奖三等奖2项,市级奖励3项,省部级鉴定5项,在《**“煤炭学报”**》等国内外重要学术期刊、国际学术会议发表论文36篇,SCI检索1篇,EI检索6篇,国家发明专利授权2项、受理3项。指导本科生获大学生创新训练项目2项(国家级),参加各类学术竞赛获国家级奖励4项、省级奖励10项、校级奖励21项。曾获校“**“优秀科技管理工作”**”、首届“**“青年五四奖章”**”、“**“优秀共产党员”**”、全国电子设计竞赛“**“优秀指导教师”**”等荣誉称号。

招生专业:电气工程、控制理论与控制工程

研究方向:智能电网理论与技术、电磁环境科学与技术、电力电子与电气传动控制技术

联系方式:13591999809 Email: yangzhen1980219@163.com