



博
学
力
行
守
正
拓
新

朱陶业教授

作者: 2016-03-28 16:23:01

朱陶业教授

作者: 2011-11-14 11:40:35



朱陶业研究员级高级工程师，男，1965年生，湖南双峰县人，工学博士。

主要研究兴趣：光电子精密测量仪器，变形监测，自动化控制，计算机软件。

先后主持或参与科研项目20多项。其中获国家技术发明奖二等奖1项，省高校多媒体教学软件大赛二等奖2项、三等奖1项，长沙电力学院教学成果一等奖1项，长沙电力学院科技进步三等奖1项。以第一作者发表论文13篇，EI核心收录2篇。

一、获奖项目

- 1.“精度优于±5”的自动陀螺定向与亚毫米级精度机器人位移监测技术”获2009年度国家技术发明二等奖（第6完成人）
- 2.“电机学交流电机绕组的磁动势”获湖南省高校第一届多媒体教学软件二等奖（第1完成人）
- 3.“现代汉语声调”获湖南省高校第三届多媒体教学软件三等奖（第1完成人）
- 4.“110KV变电运行”获湖南省高校第二届多媒体教学软件二等奖（第2完成人）
- 5.“机房管理系统软件”获长沙电力学院1998年教学成果一等奖（第3完成人）
- 6.“电力系统短期负荷预报模型及其应用软件”获长沙电力学院1999年度科技进步三等奖（第2完成人）

二、参与完成并通过鉴定的项目

- 1.《广西电力系统短期负荷预报模型及应用软件研究》1998年12月鉴定，（第2完成人）。
- 2.《河南电力系统中长期负荷预报模型及应用软件研究》1998年5月鉴定，（第2完成人）
- 3.《广西电力系统中长期负荷预报模型及应用软件研究》2000年4月鉴定，（第3完成人）
- 4.《实验教学综合管理系统》长沙电力学院教改项目，1998年鉴定（第3完成人）

5. 《广西桂林电力系统短期负荷预报模型及应用软件研究》2000年5月鉴定, (第4完成人);
6. 《江西萍乡电厂信息管理系统总体设计》2001年鉴定(第4完成人)

三、独立完成的项目

1. 陀螺仪400HZ高精度三相正弦波信号源
2. 光电测量信息中大气折射误差亚毫米级精度修正技术与方法
3. 智能型电流速断保护选择控制器
4. JDTS-1型中性点非直接接地电力系统接地自动探索装置
5. 机械电子工业部创新科研项目(项目编号87J71007)《WKBCI四合一微机集控制装置》项目技术攻关:《WKBCI装置电力电容器欠压保护动作电压异常》,《WKBCI型装置跳闸控制电路偶发性拒动及误动》
6. 基于B/S的电工电子实验在线预约系统

四、论文

1. 提高时间序列气象适应性的短期电力负荷预测算法[J].中国电机工程学报,2006,26(23). EI收录, 影响因子: 2.437.
2. 大气折射的映射函数与神经网络拟合比较分析[J].测绘学报,2007,36(3). EI收录, 影响因子: 0.649.
3. 样本预处理提高大气折光神经网络建模效率的研究[J].工程勘察,2007,No.12.
4. 神经网络隐含层挖掘大气折射高阶信息的因果论证研究[J].长沙理工大学学报,2007,4(1).
5. WKBCI装置电力电容器欠压保护动作电压异常的新解决方案[J].继电器,2006,34(14).
6. 对WKBCI型装置跳闸控制电路拒动的研究及改进[J].继电器,2005,33(20).
7. WKBCI装置电力电容器欠压保护定值异常原因分析[J].继电器,2000, 28(12).
8. 远距离变频供水计算机控制系统的设计与实现[J].工业仪表与自动化装置,2001,2(1).
9. 计算机系统故障的快速维护与安全策略[J].实验室研究与探索,2001,20(4).
10. Authorware5.0擦除功能的使用方法与技巧[J].计算技术与自动化,2000,19(3).

上一篇: 蒋少青教授

下一篇: