|  |
| --- |
| 全书海教授简介 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓 名:** | 全书海 | **性 别:** | 男 |  |
| **职 称:** | 教授/博士生导师 |
| **教 研 室:** |  |
| **主要 研究方向:** | 智能信息处理与智能控制汽车电子与电动汽车控制现场总线与网络通信技术模式识别与图像处理电力电子技术 |
| **指导专业:** |  |
| **个人情况介绍** | 全书海，男，1955年生，工学博士,教授/博士生导师。**学术兼职：**中国能源学会理事；全国电动汽车标准委员会委员；全国电子测量与仪器学会委员、电子学会高级会员；中国汽车工程学会汽车电子专业委员会委员；中国人工智能学会智能制造专委会委员；湖北省电子学会理事；《电工技术学报》、《中国机械工程》、《信号处理》审稿专家；**评审专家：**国家科技部“863”项目评审专家；国家科技部中小企业创新基金评审专家；湖北省经信委（电子信息类）高级专业职称评委、主任委员；湖北省计算机信息系统集成资质认证评审专家、组长；湖北省重大科技项目、科技成果鉴定、评审专家；**科学研究：**“十五”和“十一五”以来，主持国家“863”项目、国家自然科学基金项目、国家级军工项目、教育部博士点基金项目、承担国家“973”课题、省级科技攻关项目、主持横向科研项目等共30余项。每年完成科研经费160多万元。在节能与新能源领域，主持开发燃料电池系统及新能源电动汽车，完全自主研发的“楚天1号”燃料电池电动轿车和“楚天2号” 燃料电池轻型客车，分别于2005年11月参加第4届北京国际清洁汽车展览， 2009年12月参加第6届深圳国际清洁汽车展览，获得中央部委有关领导及专家的高度评价。还先后研究开发了智能电梯控制与群控系统、车牌识别系统、大功率电磁炉、大功率电磁加热系统、体育径赛实时图像电子计时系统、遥操作智能机器人系统等。**研究成果：**“十五”和“十一五”以来，在国内外学术刊物上发表学术论文近150余篇，其中SCI、EI、ISTP收录近40篇，出版 《信号处理技术》专著（教材）1部。获得授权国家发明专利3项、实用新型专利9项；08年获中国创造学会创造成果奖一等奖，获湖北省科技进步三等奖1项，获湖北省优秀教学成果二等奖1项；“十一五”以来，指导的研究生连续5年获得5篇湖北省优秀硕士学位论文奖。E-mail：quanshuh@whut.edu.cn quanshuh@263.net |