|  |
| --- |
| 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 | | | |