

当前位置：[首页](#) > [师资队伍](#) > [教授风采](#) > 正文

徐学军 教授



徐学军，男，汉族，中共党员，1964年07月出生，博士，教授，硕士生导师。1984年，毕业于湖南师范大学物理系，获理学学士学位；1991年在南京大学电子学信息处理专业获理学硕士学位；2010年在中南大学获计算机应用技术工学博士学位。

研究方向：（1）计算机应用技术；（2）生物信息与医学信息处理方法与技术；（3）电路与系统；（4）NBIC会聚技术。

目前研究领域：

电路与系统；智能信息处理；科学哲学

已完成或已在承担的主要课题：

1. 先后主持完成了湖南省自然科学基金会, 孕妇脉象与其信息识别机理的研究;完成了长沙市“十二五”产学研合作与科技成果转化战略研究与规划编制;
2. 主持和参与高效节能磁流体调速离合器控制系统; 纸卷输送包装流水线智能装备的研发及产业化; 造纸行业余热回收装置CAD系统开发与设计等产学研合作项目近10项;
3. 建立了人体脉象仿真研究模型; 设计研制了一种新型经脉理疗仪

已完成的主要著作：

《会聚技术的生命智慧概论》一书书稿

已发表的学术论文：

- 1、基于孟塞尔颜色系统的舌色标准化研究[J]. 智能计算机与应用, 2016, (03):125-126.

- 2、一种改进的心电图QRS波群检测算法的研究[J]. 计算机工程与科学, 2015, (04):115-118
- 3、基于在线词典学习视觉跟踪算法的实现[J] 智能计算机与应用 2014, 4 (3).
- 4、一种中医脉象研究的仿真方法[J]. 中国现代医学, 2007, 17(13):1655-1657.
- 5、基于经络现象T场学说的物理学思考[J]. 中国医学工程, 2007, 15(6):472-476. 等20余篇

所获学术荣誉及学术影响:

完成了长沙市“十二五”产学研合作与科技成果转化战略研究与规划编制; 构建产学研合作创新技术平台5个, 在研科研经费20万元左右; 软件著作权2013R11L120324, 基于P2P的远程控制系统.

上一条: [彭润伍教授](#)

下一条: [程芳教授](#)

地址: 湖南省长沙市天心区万家丽路二段960号 邮编: 410114

联系电话: 0731-85258223 传真: 85258223 邮箱: cslgwdx@csust.edu.cn

长沙理工大学物理与电子科学学院 版权所有 Copyright © 2018

实验预约