

[学院首页](#)[学院概况](#)[师资队伍](#)[党群工作](#)[本科教育](#)[研究生教育](#)[科学研究](#)[学生工作](#)[交流合作](#)[会议论坛](#)

师资队伍

[师资概况](#)[教授_研究员](#)[副教授_副研究员_高级工程师](#)[讲师_助理研究员_中级](#)

任海军

17/03/18 10:47:09 作者: 点击: [6439] [小] [中] [大]



任海军，男，1978年10月出生，博士，副教授，硕士生导师。主研项目10余项，其中主研国家级项目3项，负责省部级项目2项。在国内外核心期刊及重要会议发表论文10余篇，其中SCI检索1篇，EI检索3篇。中国计算机学会会员，2015年度中国留学人员回国创业启动支持计划优秀项目获得者，2016年重庆市科技创业领军人才。

学习与工作经历

1996.09--2000.07 重庆大学光电工程学院机械电子工程专业学习，获工学学士学位

1998.09--2000.01 重庆大学计算机科学与工程学院计算机科学与技术专业辅修学习

2000.09--2003.07 重庆大学光电工程学院模式识别与智能系统专业学习，获工学硕士学位

2003.09--2010.06 重庆大学电气工程学院电气工程专业学习，获工学博士学位

2004.03--2008.12 重庆大学软件学院科研秘书

2004.06--2004.12 借调重庆市科学技术委员会高新技术发展及产业化处

2013.01--2014.01 美国硅谷圣何塞州立大学计算机学院 访问学者

2003.07-- 重庆大学软件学院教师 (其间: 2005.09评聘为讲师, 2010.09评聘为副教授)

主要研究方向: 面向服务软件工程、面向能源互联网软件工程、公益基金管理。联系方式: jhren@cqu.edu.cn

获奖: 重庆市科技进步二等奖: 基于地理信息系统的配电网综合管理及辅助决策系统, 2007年12月, 排名第五。

主持和主研科研项目情况:

国家重点实验室开放课题: 面向智能电网的计算平台基础应用问题研究, 2011年7月~2013年7月. 项目负责人。

国家自然科学基金项目: 基于时空数据挖掘的配电网负荷预测模型及方法研究, 2006年9月~2009年12月. 第一主研。

重庆市科委自然科学基金项目: 基于时空数据挖掘配电网负荷预测研究, 2006年10月~2008年10月. 项目负责人。

重庆市发改委软科学研究计划项目: “十一五”重庆市信息技术推广应用规划研究, 2005年6月~2005年12月. 项目负责人。

科技部国家基础研究规划项目(973计划): 输电线路覆冰故障形成机理与预测模型及防治方法, 2009年5月~2014年5月. 主研。

科技部其他科技计划项目: 大型电力变压器状态检测及诊断系统产业化开发, 2006年6月~2007年6月. 主研。

重庆市科委自然科学基金: 空间数据挖掘技术机器应用研究, 2004年9月~2006年9月. 主研。

重庆市渝北区公安局项目: 渝北公安电子政务系统研究与开发?, 2008年9月~2009年9月. 主研。

近期发表的主要论文:

Haijun Ren, Yong Wang, Qing Xie, Huaqian Yang. A novel method for one way hash function

construction based on spatiotemporal chaos. *Chaos, Solitons and Fractals*, 2009, 42(4): 2014-2022. (SCI核心收录, EI核心收录).

任海军, 张晓星, 孙才新, 周淙. 元胞自动机时空数据模型与预测方法. *重庆大学学报*, 2010, 33(8) EI核心收录.

任海军, 张晓星, 孙才新, 文俊浩. 短期负荷多变量混沌时间序列正则化回归局域预测方法. *计算机科学*, 2010, 37(7).

任海军, 张晓星, 孙才新, 周淙. 基于概念格的神经网络日最大负荷预测输入参数的选择. *吉林大学学报(理学版)*, 2011, 49(01):87-93.

任海军, 文俊浩, 徐玲. 一种三维数字城市的构建和实现方法. *重庆大学学报(自然科学版)*, 2006, 29(04):101-104.

任海军, 李见为, 文俊浩. 基于OpenGIS空间数据转换系统设计与实现. *计算机工程与应用*, 2004, 26(40):171-173.

Haijun Ren, Liang Wu. Approximating a non-homogeneous HMM with Dynamic Spatial Dirichlet Process. 2008. ICPR 2008. 19th International Conference on Pattern Recognition, (EI核心收录?).

Xiaoxing Zhang, Haijun Ren, Yuming Liu, Qiyun Cheng, Caixin Sun. The dynamic character curve adjusting model of electric load based on data mining theory. *ADMA 2005 : Advanced data mining and applications* Wuhan, 2005, 22-24. (SCI核心收录, EI核心收录).

周淙, 任海军, 张昀, 周永勇, 孙才新, 邓景云, 李健. 层次结构下的中长期电力负荷变权组合预测方法. *中国电机工程学报*. 2010, 30(16):47-52. (EI核心收录).

张晓星, 周淙, 任海军, 孙才新, 程其云. 基于增量约简算法确定电力负荷预测模型输入参数. *电力系统自动化*, 2005, 29(13):40-44. (EI核心收录).

周淙, 孙威, 任海军, 张昀, 周永勇, 邓景云. 基于最小二乘支持向量机和负荷密度指标法的配电网空间负荷预测. *电网技术*, 2011, 35(1):66-71.

周淙, 邓景云, 任海军, 张昀, 李健, 孙才新. 基于蚁群算法的配电网空间负荷预测方法研究. *电力系统保护与控制*, 2010, 38(24):99-104. (EI核心收录).

[上一条: 蔡斌](#)

[下一条: 蔡海尼](#)

重庆市沙坪坝区大学城南路55号 电话: 023-65678333 邮政编码: 401331

Copyright© 2011-2020 重庆大学 大数据与软件学院. All Rights Reserved

站长统计 | 今日IP[35] | 今日PV[134] | 昨日IP[220] | 昨日PV[1045] | 当前在线[5]