



[首页 \(../index.htm\)](#)
[学院概况 \(../xygk.htm\)](#)
[新闻中心 \(../xwzx.htm\)](#)
[师资队伍 \(../szdw.htm\)](#)
[本科生教育 \(../bksjy.htm\)](#)
[研究生教育 \(../yjsjy.htm\)](#)
[科学研究 \(../kxyj.htm\)](#)
[学生工作 \(../xsgz.htm\)](#)
[党建园地 \(../djyd.htm\)](#)
[校友之家 \(../xyzj.htm\)](#)

当前位置: [首页 \(../index.htm\)](#) >> [师资队伍 \(../szdw.htm\)](#) >> [电气工程系 \(../szdw/dqgcx.htm\)](#) >> 正文

师资队伍

电气工程系

(../szdw/dqgcx.htm)

自动化系 (../szdw/zdhx.htm)

电子信息工程系

(../szdw/dzxxgcx.htm)

通信工程系

(../szdw/txgcx.htm)

现代电工电子技术中心

(../szdw/xddgdzjszx.htm)

电气电子国家级实验教学中心

(../szdw/dqdzgjjsyxzx.htm)

电气与自动化实验中心

(../szdw/dqyzdhsyxzx.htm)

博士后 (../szdw/bsh.htm)

富晓鹏

Date: 2020年08月01日

个人资料:

姓名: 富晓鹏

职称: 副教授、硕士生导师

学科专业: 电气工程

通讯地址: 天津大学电气自动化与信息工程学院26教学楼E区540室

电子信箱: fuxiaopeng@tju.edu.cn

主要经历:

(1) 2016.11至今 天津大学电气自动化与信息工程学院, 电力系统自动化专业, 讲师

主要研究方向:

(1) 电力系统暂态仿真算法

(2) 微电网与有源配电网分析

代表性论著、学术著作:

学术论文:

(1) Chengshan Wang, Xiaopeng Fu, Peng Li, Jianzhong Wu, Liwei Wang. Multiscale simulation of power system transients based on the matrix exponential function. IEEE Transactions on Power Systems, 2016. (SCI)

(2) Chengshan Wang, Xiaopeng Fu, Peng Li, Jianzhong Wu. Accurate dense output formula for exponential integrators using the scaling and squaring method. Applied Mathematics Letters, 2015. (SCI)

学术论著:

(1) Xiaopeng Fu, "Transient Analysis" (a Book Chapter), In: Smart Electricity Distribution Networks. Boca Raton, FL: CRC press, 2017.

专利:

(1) 基于矩阵指数的电磁暂态仿真图形处理器并行计算方法, 发明专利, 申请号: 201510941067X

(2) 一种用于矩阵指数的暂态仿真多时间尺度输出方法, 发明专利, 申请号: 201510010122.3.

(3) 一种基于矩阵指数电磁暂态仿真的非线性建模求解方法, 发明专利, 申请号: 201410425443.5.

(4) 一种基于矩阵指数的电磁暂态隐式降阶仿真方法, 发明专利, 申请号: 201410020279.X.

(5) 一种基于矩阵指数的电力系统电磁暂态仿真方法, 发明专利, 专利号: CN103646152B

其他 (社会兼职等) :

(1) IEEE Transaction on Circuits and Systems, IEEE Transaction on Power Delivery, Applied Energy等期刊审稿人



地址: 天津市南开区卫津路92号 天津大学 电气自动化与信息工程学院 邮编: 300072 电话: (022)27406272 E-mail: auto@tju.edu.cn

津ICP备05004358号 津教备0316号 天津大学 电气自动化与信息工程学院 版权所有