

学院首页 学院概况 规章制度 师资队伍 学术研究 人才培养 学生工作 学科建设 重点实验室 校友风采 资料下载

长江大学 —— 石油工程学院欢迎您! 今天是: 2019年12月15日 星期日

站内搜索:



副教授

副教授

学院首页 > 师资队伍

楚天学者

张顶学

教授

发布时间: 2018-10-13 20:18:38 阅读次数: 1810

副教授

讲师

张顶学

助教



联系我们

长江大学石油工程学院

教育热线: 027-69111069

地址: 湖北省武汉市蔡甸区大学路特一号

详细资料

姓名:张顶学

职称: 副教授

职务: 系主任

教育与工作经历:

1998年7月, 江汉石油学院石油工程系石油工程专业学习, 大学, 获工学学士学位。

1998年7月——2000年9月, 中石油长庆油田分公司第一采油厂工作, 任采油工程技术人员。

2003年7月, 江汉石油学院油气田开发工程专业学习, 硕士研究生, 获工学硕士学位。

2007年12月, 华中科技大学控制理论与控制工程专业学习, 博士研究生, 获工学博士学位。

2007年12月——, 长江大学石油工程学院油气田工发工程系, 从事教学与科研工作。

联系方式:

电子邮箱: zdx7773@163.com

联系电话: 13508611278

所在系所: 油气田开发研究所

研究方向: 采油采气工艺技术、油气藏储层改造技术、油气田开发系统优化技术

教学情况:

主讲课程: 主讲《采油工程》、《采气工程》、《多相管流计算方法》、《油气举升与储层改造》

论文著作:

[1] Zhang Dingxue, Zhao Dan. Probabilistic analysis of cascade failure dynamics in complex network. Physica A.2016(461):299-312

- [2] 张顶学,廖锐全,杨慧. 低渗透油田酸化降压增注技术研究与应. 西安石油大学学报(自然科学版),2011, 26(3): 52-55
- [3] 张顶学, 朱迎辉, 廖锐全. 一种动态改变惯性权重的粒子群算法.2010年中国控制会议, 2010年7月, 北京, 5199-5201. (EI收录)
- [4] 张顶学, 廖锐全. 一种基于种群速度的自适应粒子群算法. 控制与决策, 2009, 24(8): 1257-1260, 1265. (EI: 20093712302676)
- [5] 张顶学, 关治洪, 刘新芝. 一种动态改变惯性权重的自适应粒子群算法研究. 控制与决策, 2008, 23(11):1253-1257. (EI: 200851117975)
- [6] 张顶学, 关治洪, 刘新芝. 动态种群结构的粒子群算法及仿真研究. 系统仿真学报, 2008, 20(22):6151-6153, 6157. (EI: 20085111794)
- [7] 张顶学, 关治洪, 刘新芝. 基于捕食搜索策略的遗传算法研究.计算机应用研究, 2008, 25(4): 1006-1007
- [8] 张顶学, 廖锐全. 粒子群算法分析及其惯性权重的动态改变策略. 27th中国控制会议, 昆明, 中国.2008年7月. (EI: 20084011616597)
- [9] Zhang Dingxue, Liu Xinzhi and Guan Zhihong. A Dynamic Clustering Algorithm Based on PSO And Its Application in Fuzzy I Proceedings of IEEE The 2nd international conference of intelligence information hidden and multimedia signal process(I Pasadena, California, USA. December, 2006:232-235. (EI: 20081111143283)
- [10] Zhang Dingxue, Liu Xinzhi and Guan Zhihong. A New RBF Neural Network Training Algorithm Based on PSO. Proceeding of International Conference on Distributed Computing and Applications for Business, Engineering and Sciences. (DCABES20 Hangzhou, China. October, 2006: 731 ~ 734. (ISTP收录)
- [11] Zhang Dingxue, Guan Zhihong and Liu Xinzhi. An Adaptive Particle Swarm Optimization Algorithm and Simulation. Proceeding of IEEE International Conference on Automation and Logistics. (ICAL 2007). Jinan, China. August, 2007: 2399 ~ 2402. (EI: 20081211155303)
- [12] 张顶学, 刘新芝, 关治洪. RBF神经网络学习算法及其应用. 石油化工高等学校学报, 2007, 20(3):86 ~ 88. (EI:20074010839395)
- [13] 张顶学, 关治洪, 刘新芝. 多种群并行粒子群算法研究. 26th中国控制会议, 张家界, 中国. 2007年8月, 763 ~ 765. (EI: 2008021101544)
- [14] 张顶学, 关治洪, 刘新芝. 基于PSO的RBF神经网络学习算法及其应用. 计算机工程与应用, 2006,42(20):13 ~ 15.
- [15] 张顶学, 廖锐全, 徐永高, 等. 基于广义回归神经网络的压裂井砂量优化. 江汉石油学院学报, 2006,28(3):88 ~ 90.
- [16] 张顶学, 徐永高, 廖锐全, 等. 模糊物元欧氏贴度分析方法在储层分类中的应用. 江汉石油学院学报,2005,27(5):560 ~ 562.

教材著作:

付美龙, 张顶学, 柳建新, 刘勇. 油田开发后期调剖技术和深部调驱提高采收率技术. 石油工业出版社, 2016年12月

在研项目:

1. 基于复杂网络的群集智能优化算法及应用, 国家自然科学基金项目。(项目负责人)
2. 复杂动态网络的优化计算及其应用, 国家自然科学基金项目。(项目参加人)
3. 低渗透油气井动态仿真与决策技术, 湖北省高等学校优秀中青年团队计划项目。(项目参加人)

科研教学奖励:

1. 湖北省优秀学士学位论文指导教师, 2014年 湖北省人民政府学位委员会;
2. 湖北省优秀学士学位论文指导教师, 2012年 湖北省人民政府学位委员会;
3. 湖北省优秀学士学位论文指导教师, 2011年 湖北省人民政府学位委员会;
4. 湖北省优秀学士学位论文指导教师, 2010年 湖北省人民政府学位委员会;
5. 湖北省优秀学士学位论文指导教师, 2009年 湖北省人民政府学位委员会;
6. 湖北省优秀学士学位论文指导教师(一等奖), 2008年 湖北省人民政府学位委员会;

[【关闭信息】](#) [【打印信息】](#)

分享本文:

上一篇: 吴一慧

下一篇: 刘志森

地址：湖北省武汉市蔡甸区大学路111号 邮编：430100 电话：(027)69111069