

# 李天阳

李天阳，男，1985年生，工学博士，讲师，硕士研究生导师，主要研究方法为服务计算、边缘计算、人工智能与智能制造等，曾以项目骨干身份先后参与一项863计划、两项国家自然科学基金面向项目、一项国家科技支撑计划项目与一项国际合作项目(欧盟第七框架项目)，在国内外刊物发表论文10余篇，其中SCI检索论文3篇EI检索论文5篇，获得软件著作权3项(邮箱:872888861@qq.com, 电话:18846090136)。

## 一、人物履历

### 学习经历:

2003.09-2007.07 东北石油大学 计算机与信息技术学院 电子信息科学与技术专业, 学士

2008.09-2011.04 东北石油大学 计算机与信息技术学院 计算机软件与理论专业, 硕士

2013.09-2018.11 哈尔滨工业大学 计算机科学与技术学院 软件工程专业, 博士

2014.11-2015.11 University of Birmingham 商学院 玛丽居里项目访问学者

### 工作经历:

2007.08-2008.04 北京华星科技有限公司 软件工程师

2011.05-2013.05 河北汉光重工有限责任公司 研发工程师

2019.06-至今 东北电力大学计算机学院 讲师

## 二、研究方向:

服务计算、群智能优化算法、人工智能等。

## 三、近五年发表论文:

### 期刊论文:

[1] **Li Tianyang**, et al. "SDF-GA: a service domain feature-oriented approach for manufacturing cloud service composition." *Journal of Intelligent Manufacturing* 31.3 (2020): 681-702.(SCI收录, 二区)

[2] **Li Tianyang**, et al. An Approach to IoT Service Optimal Composition for Mass Customization on Cloud Manufacturing[J]. *IEEE Access*

6.1(2018):50572-50586. (SCI 收录, 二区)

[3] **Li Tianyang**, et al. A QFD-Based Evaluation Method for Business Models of Product Service Systems[J]. Mathematical Problems in Engineering, 2016, 2016: 1-16. (SCI 收录, 四区)

[4] **Li Tianyang**, et al. Service recommendation using conditional restricted Boltzmann machines[J]. International Journal of Services Technology and Management, 2019, 1(1): 423-442. (ESCI 收录)

[5] **李天阳**, 何霆, 徐汉川. 面向价值的服务供应链运作过程模型[J]. 计算机集成制造系统, 2015, 21(1): 235-245. (EI 收录)

#### 会议论文:

[1] **Li Tianyang**, et al. Unraveling Process Evolution by Handling Concept Drifts in Process Mining [C] //2017 IEEE International Conference on Services Computing (SCC), IEEE, 2017:442-449. (EI 收录)

[2] **Li Tianyang**, He Ting, Zhang Yufeng. Service-centric Business Model in Cloud Environment [C] // 2015 IEEE International Conference on Services Computing (SCC), IEEE, 2015: 530-537. (EI 收录)

[3] **Li Tianyang**, He Ting. Privacy-Aware Web Services Selection and Composition[C]//2014 International Conference on Service Sciences (ICSS), IEEE, 2014: 147-151. (EI 收录)

## 四、科研项目

(1) 2016.01-2018.10 克服服务化悖论-基于业务过程和产品服务价值视角, 国家自然科学基金面上项目, 课题编号: 71571056。

(2) 2015.01-2017.12 家电产品服务生命周期制造服务平台研发与应用, 国家科技支撑计划子课题, 课题编号: 2015BAF04B01。

(3) 2014.11-2016.05 中欧高价值工程网络项目, 欧盟第七框架合作项目, 课题编号: PIRSES-GA-2011-295130。

(4) 2013.09-2015.12 支持价值觉察的服务供应链运作模型及分析方法, 国家自然科学基金面上项目, 课题编号: 71171066。

## 五、工程项目

(1) 2015.07-2017.12 面向满意度的服务优化调度系统, 青岛海尔集团日日

顺公司。

(2) 2013.06-2013.09 试采作业生产调度系统，大庆油田试油试采分公司。

(3) 2011.11-2012.05 安全保密复印机/打印机开发项目，河北汉光重工有限责任公司。

(4) 2009.01-2011.01 勘探开发数据主库建与数据迁移项目，大庆油田勘探开发研究院。

(5) 2008.11-2009.12 井下作业分公司数据中心构建项目，大庆油田井下作业分公司。

## 六、讲授课程

本科生课程：人机交互的软件工程方法、C 语言

研究生课程：Python 程序设计

## 七、联系方式

邮箱：872888861@qq.com、电话：18846090136