



网站首页 > 正文

## 师资队伍

教授

副教授

讲师

实验人员

站内搜索

请输入关键字进行搜索

搜索

## 李自强

### 基本信息



李自强，男，1970年08月生，博士，教授，华盛顿大学圣路易斯访问学者  
 邮件地址：zqliwww@163.com

### 个人简历

四川省学术与技术带头人后备人选。中国计算机学会会员，中国计算机学会青年计算机科技论坛成员（YOCSEF）。Springer旗下EI检索期刊International Journal of Machine Learning and Cybernetics审稿人。  
 曾任四川农业大学学术委员会委员、校教学督导。曾任四川农业大学硕士生导师，物联网专业负责人。

### 教育经历：

- 2007/09 – 2012/12，电子科技大学，计算机学院，博士，导师周明天
- 2003/09 – 2006/06，电子科技大学，计算机学院，硕士，导师周明天
- 1991/09 – 1995/07，西南师范大学，计算机系，本科

### 工作经历：

- 2016/06 – 至今，四川师范大学，影视与传媒学院数字媒体技术系，教授
- 2016/08-2017/08 美国华盛顿大学圣路易斯做访问学者
- 1995/07-2016/06，四川农业大学，信息工程学院，教授（2014年起）

### 主要研究方向

机器学习、深度网络、智慧教育

### 代表性成果

#### 主持或参加科研项目：

1. 结核病原分泌蛋白的药物靶标的高效识别，四川省教育厅重点课题（编号12ZA112），2012-2014，负责人
2. 基于特征挖掘的离子通道功能类型预测与跨膜域识别，国家自然科学基金（编号61202256），2012-2016，参加
3. 现代服务业服务交互支撑平台关键技术研究，国家科技部科技支撑计划项目子课题(编号2006BAH02A0407)，2006-2008，参加
4. 人员身份识别系统，成都市高新区地方创新基金项目，2014-2016，主要负责人之一
5. 四川省地震灾区农业企业电子商务成功实施的要素研究，四川省科技计划项目，2011-2013，参与代表性研究成果

- [1]. Yin Cai, Ziqiang Li, "Robust Head Pose Estimation Using a 3D Morphable Model," *Mathematical Problems in Engineering*, vol. 2015, Article ID 678973, 10 pages, 2015. doi:10.1155/2015/678973. (SCI,IF=1.0)
- [2]. ZiQiang Li, Zhou Mingtian, Xu LiJia. Training sparse SVM on the core sets of fitting-planes[J], *Neurocomputing*, 2014.03.23,Vol. 130, 20-27 (SCI IF=3.0 二区)
- [3]. ZiQiang Li, Zhou Mingtian, Lin Hao, Pu Haibo. A Two Stages Sparse SVM training[J], *International Journal of Machine Learning and Cybernetics*,2013, 425-434(EI)
- [4]. Hao Lin, Ding C, Yuan LF, Chen W, Ding H , Li ZQ, Guo FB , Huang J, Rao NN . Predicting Subchloroplast Locations Of Proteins Based On The General Form Of Chou' S Pseudo Amino Acid Composition: Approached From Optimal Tripeptide Composition[J], *International Journal of Biomathematics*, 2013, Vol. 6, No. 2(SCI)
- [5]. Hao Lin Chen W, Yuan LF , Li ZQ, Ding H. Using Over-Represented Tetrapeptides to Predict Protein Submitochondria Locations[J], *Acta Biotheoretica*, 10 march 2013, 259-268(SCI)
- [6]. ZiQiang Li, Lin Hao, Zhou Mingtian. A Three Level Hybrid Working Set Selection Framework to Accelerate SVM Training[J], *Journal of Computational Information Systems*, 2012, vol. 8(13), 2659-5669(EI)
- [7]. ZiQiang Li, Zhou Mingtian, Yuan Lufeng. A Fast SVM Training Method Based on Sparse Hypersurface-fitting for Large Scale Problems[J], *Journal of Information & Computational Science*,2012,vol. 9(14), 4025-4034 (EI)
- [8]. ZiQiang Li, Zhou Mingtian. Empirical study of IDF on text classification dataset, *ICCSIT2010*, vol. 9(EI)
- [9]. ZiQiang Li, Zhou Mingtian. Use semantic meaning of coreference to improve classification text representation, *ICIME2010*, Vol. 4(EI)
- [10]. ZiQiang Li, Zhou Mingtian. Use syntax phrases of different level to improve BoW, *ICETC2010*, Vol. 2(EI)
- [11] 李自强, 周明天, "基于objrmap的区分实时进程页的页面置换算法[J]" . *计算机工程与科学*, 2007 第10期
- [12] 李自强, 周明天, "大规模网络中域间路由连通不完全性的仿真研究[J]", *计算机工程*, 2006.8月 (EI)
- [13] 李自强, 周明天, "域间路由连通不完全性分析[J]", *计算机工程与应用*, 2005.10月

更新时间: 2019-06-25