



厦门大学 信息科学与技术学院

Xiamen University · School of Information Science and Engineering

快速链接

搜索

学院概况

学院简介

现任领导

校友风采

2012年报

组织机构

领导分工

事务大厅

教学单位

合作教育中心

院委员会

师资力量

教师风采

实验教学

招聘信息

聘任考核

人事文档下载

人才培养

专业设置

重点学科

教务通知

新生选专业系统

科研之窗

科研机构

学术动态

近年科研项目

科研文档下载

党建工作

组织建设

党务公开

创先争优

学习沙龙

党务文档下载

学生天地

海韵朝阳

就业指导

学生活动

合作交流

交流信息

国际会议

合作成果

相关文档下载

博士后流动站

最新通知

相关政策

文档下载

财务查询



会议室预订



合作教育中心 **全新上线**



>>

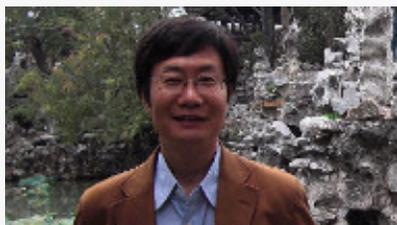
李军 福建省高校领军人才



王菡子 “闽江学者”特聘教授



曾一锋 “闽江学者”特聘教授



张保平 “闽江学者”特聘教授



郭东辉 教育部新世纪优秀人才



王琳 教育部新世纪优秀人才



兰维瑶 教育部新世纪优秀人才



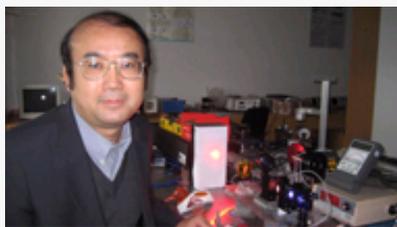
俞俊 教育部新世纪优秀人才



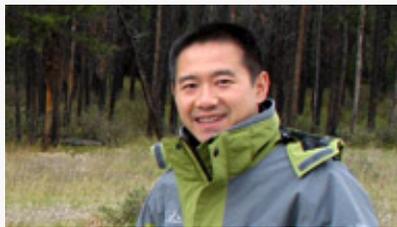
董俊 国家百千万人才



周昌乐 福建省百千万人才



蔡志平 福建省百千万人才



王程 福建省新世纪优秀人才



吴云峰 福建省新世纪优秀人才



丁兴号 福建省新世纪优秀人才



黄春庆 福建省新世纪优秀人才



黄文财 福建省新世纪优秀人才



肖亮 福建省新世纪优秀人才



曾建平 福建省新世纪优秀人才



罗林开 教授

厦门大学 博士 (2007)

研究方向: 机器学习与模式识别 数据挖掘及应用 生物信息学 机器视觉 金融数据分析

所属部门: 自动化系

联系电话: +86-592-258-0036

电子邮件: luolk (AT) xmu. edu. cn

个人网址: <http://auto.xmu.edu.cn/offical/sz11/teacher.asp?name=llk>

主讲课程:

计算方法

最优化方法

机器学习

指导研究生:

2011: 硕士生: 章焱, 李贞贵, 周喆

2010: 硕士生: 吕伟航, 陈曦, 张郑源, 连翔宇

2009: 硕士生: 罗梅香, 张晓东

学术兼职:

福建省自动化学会理事, 2000

在研项目:

组中选优机器学习问题建模和算法研究, 面上项目, 2013-2016

支持向量机的模型参数选择, 福建省自然科学基金项目, 2011-2014

高维小样本基因表达谱的特征选择和分类输出置信度研究, 教育部重点实验室“系统控制与信息处理”开放课题基金资助项目, 2011-2013

代表性论文:

1. Y. Zhang, L. K. Luo*, Background Extraction Algorithm Based on K-means Clustering Algorithm and Histogram Analysis, CSAE 2012, May
2. Y. Zhang, L. K. Luo*, Background Subtraction Method Based on Block-wise Mixture Models., CCPR2012, Sep.
3. H. Peng, M. X. Luo, W. H. Lv, L. K. Luo*. A Soft-Margin Support Vector Machine based on Normal Convex Hulls. International Journal of Advancements in Computing Technology Volume 3, Number 7, August 2011, pp.244-254. (EI)
4. L. K. Luo*, L. J. Ye, M. X. Luo, D. F. Huang, H. Peng, and F. Yang. Methods of Forward Feature Selection based on the Aggregation of Classifiers Generated by Single Attribute. Computers in Biology and Medicine, Vol. 41, No. 7, pp. 435-441, July, 2011. (SCI, JCR3区,
5. L. K. Luo*, D. F. Huang, L. J. Ye, Q. F. Zhou, G. F. Shao, and H. Peng. Improving the Computational Efficiency of Recursive Cluster Elimination for Gene Selection. IEEE/ ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics, Vol. 8, No. 1, pp. 122- 129, 2011. (SC
6. L. K. Luo*, M. X. Luo, L. J. Ye, H. Peng, and F. Yang. Maximum Robustness Criterion on Kernel Selection of Support Vector Machine. Journal of Convergence Information Technology, Vol. 6, No. 1, pp. 294-306, 2011. (EI)
7. 罗林开*, 叶凌君, 彭洪, 杨帆. 给定经验风险水平的支持向量回归机. 华中科技大学学报 (自然科学版), 2010, Vol. 38(10):47-51. (EI)
8. L. K. Luo*, D. F. Huang, H. Peng, Q. F. Zhou, G. F. Shao, and F. Yang. A New Parameter Selection Method for Support Vector Machine Based on the Decision Value. Journal of Convergence Information Technology, Vol. 5, No. 8, pp. 36- 41, 2010. (EI)
9. 罗林开, 张晓东. L无穷范数软间隔支持向量分类机. 东南大学学报 (自然科学版), Vol. 40, Sup1, pp. 234-237, 2010年9月. (EI)

10. L.K.Luo*, T. Liu, H. Peng , and Q.F. Zhou. PolynomialRadial Base Function: A New Local Similarity Measure. Proceedings of the fourth International Conference on Natural Computation, Vol.2, pp. 116-119, Oct. 2008. (EI)
11. L.K. Luo*, C.D. Lin, H. Peng and Q.F. Zhou. A Study on Piecewise Polynomial Smooth Approximation to the Plus Function. Proceeding of the 9th International Conference on Control, Automation, Robotics and Vision, pp.2177-2182, Dec.2006. (EI)
12. 张秋水, 罗林开, 刘晋闽. 基于支持向量机的中国上市公司财务困境预测. 计算机应用, Vol26, Supp., pp.105-107, 2006年6月.

语言