



西安财经大学  
XI'AN UNIVERSITY OF FINANCE AND ECONOMICS

信息学院

西财邮箱 网站地图 加入收藏 联系我们

输入搜索关键字



首页 学院概况 新闻公告 党群工作 学科建设 本科生教育 研究生教育 学生工作 教师风采 实验教学中心 创新创业学院 研究中心 校友与合作 下载中心



## 教师风采

您当前所在位置: 首页 >> 教师风采 >> 软件工程系 >> 正文

办公室

学工办

计算机科学系

软件工程系

网络工程系

电子商务系



### 基本信息 The basic information

姓名: 罗养霞

学历学位: 博士

职称: 教授

招生专业: 大数据分析、电子商务安全与应用

研究方向: 数据挖掘相关技术

联系电话: 029-81556322

电子邮箱: yxluo8836@163.com

办公地点: 西安财经大学长安校区第三教学楼535室

基础教学部

实践教学中心

## 个人简历 The personal resume

罗养霞，女，教授，西安财经大学软件工程系主任，硕士生导师。2007年获得软件工程专业硕士学位，2013年获得计算机科学与技术工学博士学位，2018年受国家留学基金委资助在美国密西根大学，迪尔本分校计算机与信息科学系作访问学者一年。主要研究有大数据分析技术，电子商务安全、版权保护等数据挖掘和信息安全领域。

## 科研项目 Scientific Research

### 科研项目：

- 1.基于空间聚类区域经济数据挖掘与建模评价研究，主持2018年省教育厅项目(18JK0318)，2018.1-2019.12.30.
- 2.大数据驱动的区域经济评价与决策支持研究，主持西安市2017年社会科学规划基金项目(17J08)，2017.1.1-2017.12.31.
- 3.带克隆优化的粒子群聚类高维数据分析研究，主持陕西省教育厅专项科研项目（15JK1274），2015.6 - 2016.12,1/6.
- 4.基于约束聚类和信息度量的软件胎记特征选择研究，主持陕西省科技厅项目(2014JM2-6100)，2014.5.1-2016.6.30, 1/7.
- 5.基于n-gram分割和聚类分析的软件零水印算法研究，主持陕西省教育厅项目(11JK0987) 2011.7-2013.7，1/7.
- 6.基于模糊聚类特征化（胎记）软件零水印算法研究，陕西省科技厅项目（2011JM8016），2011.7.1，2/7.
- 7.基于数据挖掘的区域经济评价与智能决策研究，西安财经大学2016年度科学研究扶持计划资助项目（16FCJH02），2016.11--2018.10.
- 8.基于门限方案的动态图软件水印,陕西省教育厅项目(09JK441),2009.7-2011.7, 1/6.

9.基于Asmuth-Bloom体系水印算法研究,陕西省科技厅项目(2009JM8007), 2009.7- 2011.7, 1/6。

10.软件水印算法研究 (西07xck05), 主持西安财经大学校级项目2008.6-2009.6,;

11.基于软件特征提取的零水印算法研究(10xck27), 主持2010年西安财经大学校级项目2010.6-2012.6。

#### **教改项目:**

1.以“双创竞赛”为牵引的财经类信息技术专业创新能力培养与赛教结合实践探索, 主持2017年度陕西省高等教育教学改革研究项目(17BY070) 2017.10-2019.9

2.以计算思维为导向结合“财经类”专业需求的大学计算机基础教学研究, 主持全国高校计算机基础教育研究会教学改革课题 (No.2016002) , 2016.7.1-2017.7.1.

3.“财经类”院校新工科人才创新能力培养模式与赛教结合实践探索, 陕西省新工科研究与实践项目, 陕西教育厅省级项目, 陕教〔2017〕497号 2018.1-2019.12.

4.以多元化“双创大赛”为导向的信息专业大学生创新意识激励与创新能力培养研究, 主持西安财经大学2016年度教学研究重点项目 (No.16xcj02) 2016.6.1-2017.6.1.

5.《软件工程》专业基础课慕课建设项目, 主持西安财经大学2017年度慕课建设立项计划。

#### **荣誉获奖 Awards Information**

1.基于水印和特征的软件保护技术研究, 2018年陕西高等学校科学技术, 三等奖, 2018.3。

2.基于水印和特征的软件保护技术研究, 校级科学技术成果一等奖2016.1.

3.基于聚类分析的软件胎记特征选择,校第五届优秀科学技术成果一等奖,2015;

4.水印技术在计算机领域中的研究与应用,校第三届优秀科学技术成果二等奖2013.5;

5.财经类工程技术专业创新能力培养与赛教改结合实践探索研究, 校教学成果一等奖,2019.5

6.2016年获得西安财经大学“创新创业优秀指导教师” 西财教发[2016]11号文件。

## 学术交流 Academic Exchange

## 论文论著 The Publications

### 科研论文

1.罗养霞,马迪, 常言说. PID参数调节的谱多流形聚类算法研究,计算机科学与探索2019.8

2.罗养霞, 郭晔.基于数据依赖特征的软件识别, 《吉林大学学报(工学版)》2017.vol47(11) P1894-1902

3.YangXia LUO. Statistics and Recognition for Software Birthmark Based on Clustering Analysis[J]. Journal of Applied Statistics. 2017, Vol44(2), P308- 324. SCI: EL4BX

4.罗养霞.选择和提升多属性特征检测恶意代码[J]. 小型微型计算机系统, 2016.vol37(6) P1268-1275.

5.YangXia LUO. Malicious Detection Based on ReliefF and Boosting Multidimensional Features[J]. Journals of Communications, 2015.10.

6.罗养霞 房鼎益.基于聚类分析的软件胎记特征选择[J].电子学报, 2013, 41(12): 2334-2338.

7.罗养霞 房鼎益 基于多属性特征胎记的软件盗版检测[J]. 吉林大学学报(工学版),2013 Vol 43(05): 1359-1366. Ei (J A) : 20134416914192

8.罗养霞, 房鼎益.基于混沌优化的动态水印算法研究[J]. 中国科技大学学报2012.42 (1) 77-84;

9.罗养霞, 房鼎益.多水印技术在软件版权管理中的应用, 计算机科学, 2011.10;

10.Yang-Xia Luo, Jian-Hua Cheng, Ding-Yi Fang. Dynamic Graph Watermark Algorithm Based on the Threshold Scheme. 2008 International Symposium on Computer Science and Computational Technology (ISCST2008) EI索引 20091311978191;

11. Yang-Xia Luo, Ding-Yi Fang. The Research of Access Control in Digital Rights Management. 2008' International Workshop Information Technology and Security (WITS2008), ISTP索引: BJB75;
12. YanFeng Zhao, YangXia Luo. The Research of Watermark Technology in Digital Right Management. International Conference on Computer Science and Automation Engineering, 2011. EI索引|20113414258392.
13. 罗养霞, 马君等. 基于门限方案的动态图水印算法, 计算机工程 2009 .1, Vol.35. No 1, P153-155 ;
14. 罗养霞, 冯健, 陈晓等. 基于任务角色访问控制的数据版权管理模型. 计算机应用与软件. 2008. Vol.25 No.7 ;
15. 陈晓江, 罗养霞, 房鼎益等. 基于数字权限管理的访问控制模型研究. 陕西师范大学学报自然科学版. 2008. Vol.36. No.2;

#### 教改论文:

1. 罗养霞, 王浩鸣. 财经院校新工科人才创新能力培养研究. 大学教育, 2019.8.
2. 罗养霞, 王浩鸣, 杜延庆, 杨新安, 冯居易. 创新能力培养课程改革与体系优化实践探索. 课程教育研究, 2018.11.
3. 罗养霞, 李答民. 财经院校软件工程专业理论与实践教学保障体系探析. 教育教学论坛, 2018.11.
4. 罗养霞, 王浩鸣, 杜延庆, 冯居易. 创新“文化驱动”与大学生创新意识培养研究. 高教学刊, 2017, 3, 第51期, P59-61.
5. 罗养霞, 冯居易. 以多元化“双创大赛”为导向的大学生创新能力培养研究. 教师, 2017.2. 第5期, P94-96.
6. 罗养霞, 赵益维, 杜延庆. “财经院校工科类专业双语课教学方法研究” 长春教育学报, 2015.05.

#### 出版专著

罗养霞, 基于水印和特征的软件保护技术研究, 科学出版社 2015.09, ISBN: 978-7-03-045593-2, 368千字

#### 教学指导获奖情况:

1. 指导学生获得2016国际数学建模一等奖1项。; 获得2014和2015全国数学建模省级一等奖2项。
2. 指导研究生获得国家数学建模二等奖, 基于多个聚类模型对数据多流行结构分析 2015.
3. 指导学生获得国家级大学生创新训练项目 (201311560008) “提升聚类多属性特征识别迷惑恶意代码”, 2013.9-2014.9;
3. 指导学生获得国家级大学生创新训练项目 (201211560009), “软件特征分析及代码特征分割与识别” 2012.9-2013.9

4.2017年和2019指导学生获得国家级大学生创新训练项目2项。

5.罗养霞辅导学生获得西北赛区软件开发二等奖4项。罗养霞辅导学生获得省级软件设计大赛一等奖2个，三等奖1个。

6.罗养霞辅导学生2015第六届蓝桥杯全国软件大赛省一等奖1名，二等奖2名，三等奖3名。



中华人民共和国教育部门户网站

教育部学位管理与研究生教育司

中国学位与研究生教育信息网

西安财经大学主页

中华人民共和国工业和信息化部

中国高等教育学生信息网

国家留学基金委

西安财经大学招生信息网

微信公众号

关注获取更多信息



地址:西安市长安区常宁大街360号 邮编:710100

电话: 029-81556317 Email:xxxy#mail.xaufe.edu.cn

版权所有 Copyright © 2019 All Rights Reserved



陕ICP备06007047号