姓名：陈薇

性别：女

身份证号：36010219790604802X

学历：博士

专业：计算机应用

毕业院校：University of Nebraska，Omaha

工作单位：排列科技

单位地址：浙江省杭州市余杭区文一西路998号海创园19号楼502室

单位邮编

联系电话:

电子邮件:

通信地址: 浙江省杭州市余杭区文一西路998号海创园19号楼502室

**工作简历或单位简介：**

陈薇博士专注文本挖掘，数据挖掘，机器学习和人工智能等在金融风险管理上的应用。在美国Paypal(贝宝)公司期间，负责线上银行支付风险模型的设计与开发，运用文本挖掘与机器学习的创新算法与技术，极大的降低了网上银行支付的欺诈风险与信贷风险。作为Lending Club第一位数据科学家，开创性将机器学习与文本数据挖掘系统引入P2P贷款风险分析，取得非常良好的效果，并极大缩短了研发周期。在Lending Club工作期间，主要负责非传统风险模型与决策算法的研究与开发，使公司风控水准远高于美国传统银行。2016年回国联合创业，成立排列科技，一家专注于智能数据风险管理金融科技公司，并聘为江西互联网金融协会风控专家，博金贷金融科技研究院院长。

**参加的学术组织及任职情况**

江西互联网金融协会风控专家

博金贷金融科技研究院院长

钱江金融学院客座教授

**科研或教研项目经历**

会议培训讲师，“量化金融风控与欺诈分析”

**科研或教学工作及获奖情况**

科研项目：

ARM13 2013版线上银行支付交易风险识别模型系统

基于分层建模的风险建模研究

DDS（Dynamic Dataset System, 动态数据推送系统）系统研发和实现

研究基于treenet的机器学习算法应用于信贷风险建模

智能风险决策引擎DICE的设计和实现

智能贷款人工作信息核验系统

风险前置的信贷精准推荐系统研发

基于知识图谱的反欺诈团伙识别系统研发

罗盘项目

研发欺诈模型分校正系统

基于机器学习的线上贷款反欺诈模型

自动线上特征生产和模型建立系统

获奖情况：

清华三创比赛杭州赛区 优胜奖

**著作方向**

互联网金融，机器学习，人工智能

**主要著作出版情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Pseudo gradient search for solving nonlinear multiregression based on the Choquet integral | 2009 IEEE International Conference on Granular Computing | 1/1/2009 | bo guo, wei chen, zhenyuan wang |
| On the uniqueness of the expression for the Choquet integral with linear core in classification | 2009 IEEE International Conference on Granular Computing | 1/1/2009 | weiwei zhang, wei chen, zhenyuan wang |
| 二型模糊系统研究与应用 | 模糊系统与数学 | 1/1/2005 | 陈薇 孙增圻 |
| 基于TS模型的二型模糊控制器和观测器分析与设计 | 信息与控制 | 6/1/2005 | 陈薇 孙增圻 |
| 二型模糊系统综述 | 中国智能自动化会议论文集 | 1/1/2003 | 陈薇 孙增圻 |
| Extracting Hot spots of Topics from Time Stamped Documents | Data & Knowledge Engineering | 7/1/2011 | Wei Chen & Parvathi Chundi |
| An approach for discovering hot spots of topics from time stamped documents | Data & Knowledge Engineering | 7/1/2011 | Wei Chen & Parvathi Chundi |
| Extracting Hot Spots in Spatial Data: A Study on Grid Based Scan Algorithms | University of Nebraska Omaha | 10/7/2010 | Wei Chen, Pranita Shrestha, Parvathi Chundi |
| Extracting hot spots of basic and complex topics from time stamped documents | 2009 IEEE Symposium on Computational Intelligence and Data Mining | 5/15/2009 | Wei Chen, Parvathi Chundi |
| Trends analysis of topics based on temporal segmentation | International Conference on Data Warehousing and Knowledge Discovery | 1/1/2009 | Wei Chen, Parvathi Chundi |
| An efficient algorithm for identification of real belief measures | 2009 IEEE International Conference on Granular Computing | 1/1/2009 | wei chen, kajia cao, renan jia, kuiliang chen |

**作译者简介用于书号实名申领或者网站宣传，控制在50-1000字数之间**

陈薇博士专注文本挖掘，数据挖掘，机器学习和人工智能等在金融风险管理上的应用，并为多个国际期刊论文审稿人。在美国Paypal(贝宝)公司期间，负责线上银行支付风险模型的设计与开发，运用文本挖掘与机器学习的创新算法与技术，极大的降低了网上银行支付的欺诈风险与信贷风险。作为Lending Club第一位数据科学家，开创性将机器学习与文本数据挖掘系统引入P2P贷款风险分析，取得非常良好的效果，并极大缩短了研发周期。在Lending Club工作期间，主要负责非传统风险模型与决策算法的研究与开发，使公司风控水准远高于美国传统银行。2016年回国联合创业，成立排列科技，一家专注于智能数据风险管理金融科技公司，并聘为江西互联网金融协会风控专家，博金贷金融科技研究院院长。

陈薇博士关注金融创新和产融结合发展领域，对企业管理，组织架构和产品研发，项目管理和公司运营有独特见解和多年经验。