

## 基本信息



<b>姓名：</b>	刘金岭	<b>出生日期：</b>	1958-02-15
<b>籍贯：</b>	河北沧州	<b>政治面貌：</b>	中共党员
<b>电话：</b>		<b>Email：</b>	liujinlingg@126.com
<b>学历：</b>	本科	<b>学位：</b>	学士
<b>职称：</b>	教授	<b>导师身份：</b>	硕导
<b>所在部门：</b>	计算机应用技术系		
<b>研究方向：</b>	数据库/数据仓库/数据挖掘		

## 个人简介

1982年3月毕业于河北师范学院数学系，9月到河北沧州师范学院（原沧州师范专科学校）任教，1985~1992年任数学系代数教研室主任，1993年~1995年任计算机专业主任，并负责筹建计算机系，2000~2007年7月担任计算机系主任，河北省科技奖励评审专家。2007年8月调入淮阴工学院计算机学院，任校数据库技术与应用教学团队负责人、省特色专业、校重点学科“计算机科学与技术”专业的“数据库与网络技术”方向负责人、校学术委员。2009年、2010年分别被常州大学（原江苏工业学院）、西南科技大学聘为硕士生导师，以第二导师身份指导江南大学工程硕士生2名并顺利通过其中一名获优秀毕业论文，以第一导师指导西南科技大学两名工程硕士。指导大学生完成了江苏省大学生创新项目一项。二十多年来始终工作在教育一线，勤勤恳恳，任劳任怨。1992年加入中国共产党，多次被评为校级、市级先进共产党员。1992年被评为河北省“三勾通”优秀教师，1993年被评为“教书育人十佳青年”，1996年荣立三等功。中共淮阴工学院第一届党代表。十几年的计算机教学中，教学成绩优异，获校教学成果一、二等奖，深受学生的爱戴。主要担任C语言、数据结构、VFP、PB、VB、DELPHI、数据库原理及应用、Oracle数据库管理与存储等课程的教学。科研方向：数据库设计；数据库应用技术、数据仓库和数据挖掘。发表中文专业核心期刊论文30多篇，主持参与完成市厅级以上项目7项。获市厅级科研进步三等奖，并有“我国欠发达地区中小学信息技术教育研究”，被《SCI&EI》2005年度第I期收录同时被评为优秀文摘。“‘导学式’教学法的研究与探索—媒体制作技术教学中的应用”，被编入大型文献《中国现代建设理论与实践》。

## 科研项目

- 井神大数据平台建设 四号生产线大数据应用智能优化工程（Z421A17761），企业，其他，横向科研，排名3/5，26.80万元，2017.02 - 2018.03
- 基于深度学习的食管癌智能病理检测系统的研究与开发，市级，科技计划，纵向基金，排名4/6，2.00万元，2016.10 - 2018.12
- 互联网+智慧药房健康管理系统的研发（Z421A16813），企业，其他，横向科研，排名12/12，40.00万元，2016.10 - 2016.12
- 基于吴鞠通文献挖掘的智能辅助诊疗系统研究与开发（HAS2015033），市级，科技计划，纵向基金，排名7/6，4.00万元，2015.12 - 2017.09
- 电子施工图审查管理系统研发与应用合同，企业，其他，横向科研，排名3/11，30.00万元，2014.08 - 2015.12
- 基于数据挖掘的企业科技情报动态定制平台研究与设计（HAG2014023），市级，科技计划，纵向非基金，排名6/11，6.00万元，2014.06 - 2015.06
- 尚德太阳能故障监测系统（第2期）（491713359），企业，其他，横向科研，排名1/1，2.56万元，2013.10 - 2013.12
- 基于WEB语义分析的人力资源及就业状况研究（HGC1218），校级，科技计划，纵向基金，排名6/6，1.00万元，2012.11 - 2014.09
- 基于数据挖掘的淮安市人力资源及就业状况研究（HASZ2012046），市级，科技计划，纵向基金，排名5/12，0.60万元，2012.10 - 2013.08
- 国信尚德太阳能发电故障检测系统，企业，其他，横向科研，排名1/2，5.00万元，2012.10 - 2012.12
- 淮安市软件测试公共服务平台（HAP201210），市级，科技计划，纵向非基金，排名6/17，20.00万元，2012.09 - 2014.12
- 基于WEB数据挖掘的商品价格预测分析与研究（HAG2012086），市级，科技计划，纵向基金，排名4/8，3.00万元，2012.08 - 2014.08
- 淮安市房地产交易信息库建设与房地产价格监测系统的研究与实现（HAS2010044），市级，科技计划，纵向非基金，排名9/10，4.00万元，2010.07 - 2013.08
- 统战系统党外知识分子动态信息管理系统（HAS2009029），市级，其他，纵向非基金，排名1/3，3.00万元，2009.11 - 2010.12
- 侨务系统动态信息管理系统（HAS2009026），市级，其他，纵向非基金，排名1/3，3.00万元，2009.11 - 2010.12
- 基于语义的垃圾短信分类器设计与实现（HAG09061），市级，科技计划，纵向非基金，排名1/7，4.50万元，2009.11 - 2011.12
- 短信文本智能分类主题提取研究（HGA0907），校级，科技计划，纵向基金，排名1/7，2.00万元，2009.09 - 2011.12
- 淮安市重点科技企业管理系统研究与实现（HAG09053），市级，科技计划，纵向非基金，排名6/7，3.00万元，2009.06 - 2010.08
- DP接口应用研究与产品开发（08KJD510009），厅级，江苏省高校自然科学基金项目，纵向基金，排名1/7，1.00万元，2008.11 - 2010.05
- 基于格理论的公开密钥体制研究及应用（08KJD520014），厅级，科技计划，纵向非基金，排名2/4，1.00万元，2008.08 - 2009.11
- 基于工作流处理技术的淮安自来水公司办公自动化系统研究与实现（HGQN0713），校级，科技计划，纵向基金，排名5/6，0.80万元，2007.11-12.12

## 其它项目

- “互联网+”背景下计算机类专业校企协同人才培养机制的研究与实践，校级，其他，教改，排名4/8，1.00万元，2015.12 - 2017.08
- 江苏省物联网移动互联技术工程实验室，省级，科技计划，实验室建设，排名10/25，15.00万元，2014.07 - 2017.12
- 工程项目教学法在软件类卓越工程师教育培养计划中的应用研究与实践（JYB201304），校级，其他，教改，排名2/7，1.00万元，2013.11 - 14.12
- 数据库系统及应用教程—SQL Server 2008，校级，其他，教研，排名1/2，0.25万元，2013.05 - 2013.09
- 基于项目驱动教学的计算机科学与技术专业应用型创新人才培养模式研究与实践（2011JSJG129），省级，其他，教改，排名1/9，2.00万元，2011.08 - 2013.12
- 数据库原理及应用实验与课程设计指导教材立项，校级，其他，教改，排名1/2，0.15万元，2010.05 - 2011.09
- 我校软件工程实训模式与方案研究（JYC200908），校级，其他，教研，排名3/7，0.40万元，2009.09 - 2012.11
- 项目教学法在数据库原理教学中的应用研究（JG2008007），校级，其他，教研，排名1/5，1.00万元，2008.09 - 2010.11
- 数据库原理及应用教材立项，校级，其他，教材建设，排名1/3，0.24万元，2008.04 - 2010.09
- FLASH网络课程设计（XHX No.017026），省级，河北省教育学会“十一五”规划重点课题，教研，排名1/1，1.00万元，2006.04 - 2007.08

## 发表论文

- Bi-Term Topic Model for SMS Classification , 2017-07-12 , International Journal of Business Data Communications and Networking , <http://clab.hyit.edu.cn/apms/UI/PersonalPage.aspx?id=15141> 1/3

- ume 13 ? Issue 2 ? July-December 2017 , 排名4/4  
Intelligent SMS Spam Filtering Using Topic Model , 2016-10-25 , 排名3/4  
基于标记属性的多网页信息隐藏算法 , 2016-01-20 , 计算机与数字工程 , 2016,Vol.44 No.1 P1-3 , 排名2/2  
基于支持向量机的PU中文文本分类器构建 , 2015-12-22 , 南京邮电大学学报 , 06(35) , 排名1/1  
Web科技新闻分类抽取算法 , 2015-10-30 , 淮阴工学院学报 , Vol.24(5): 18-24 , 排名4/4  
基于CDIO的高校数据库实践教学改革与探索 , 2015-10-01 , 电脑知识与技术 , Vol.11,No.30,134-136 , 排名2/3  
Micro-blog Hot Topic Prediction of LSSVM Based on QPSO Algorithm Optimization , 2015-09-08 , Metallurgical and Mining Industry , 20154701578955 , Volume 7,Issue 9,154-160 , 排名3/4  
PSR-SVR Network Public Opinion Prediction Model , 2015-09-08 , Metallurgical and Mining Industry , 检索号20154701579006 , Volume 9,787-794 , 排名3/4  
Network Hotspot Prediction Model Based on GA-WRVM , 2015-09-08 , Metallurgical and Mining Industry , 检索号20154701579002 , 7,Issue 9,764-771 , 排名3/4  
. 基于短文本信息流的热点话题检测 , 2015-03-02 , 数据采集与处理 , 2015年3月 , 第30卷第2期 , 总第130期 , P464-468 , 排名2/2  
. 基于短文本信息流的回顾式话题识别模型 , 2015-01-01 , 中文信息学报 , Vol. 29,NO.1,P111-117 , 排名2/2  
. 一种改进的高效贝叶斯短信文本分类器 , 2014-09-20 , 南京师范大学学报(工程技术版) , 14卷第3期70-74 , 排名2/2  
. 基于关联规则的垃圾短信分类器模型 , 2014-09-20 , 南通大学学报(自然科学版) , 卷13第3期 , 排名2/3  
. 中文短信文本信息流中多话题的分类抽取 , 2014-07-30 , 现代图书情报技术 , 2014 Vol. 30 (7/8): 101-106 , 排名2/3  
. 基于连通区域和SVM特征融合的火灾检测 , 2014-01-15 , 计算机仿真 , 31 , 1 , 排名3/3  
. 基于Web挖掘的多因素科技专家信息提取方法 , 2013-10-30 , 淮阴工学院学报 , 2013, Vol.22(5):23-27 , 排名2/2  
. 基于概念簇的文本分类算法 , 2013-08-01 , 图书情报工作 , 57卷,15期,132-136 , 排名2/3  
. 基于短信文本信息流的多热点事件挖掘 , 2013-05-25 , 山东大学学报 ( 工学版 ) , 2013,43(3)7-12 , 排名1/2  
. 基于特征词的垃圾短信分类器模型 , 2013-05-01 , 计算机应用 , 33卷第5期1334-1337 , 排名2/2  
. 手机短信文本信息流的自动文摘生成 , 2013-04-11 , 现代图书情报技术 , 230(2):43-49 , 排名1/1  
. 基于中文短信文本聚类的热点事件发现 , 2013-02-15 , 情报杂志 , 32(2):30-33 , 排名1/1  
. 一种高效中文文本聚类算法 , 2013-02-01 , 计算机工程与科学 , 2013,35 ( 2 ) , 排名2/3  
. 基于核苷酸序列的探针水平数据分析 , 2012-12-01 , 计算机工程与科学 , 2012年第34卷第11期第186-189页 , 排名2/2  
. 基于手机短信信息流的热点事件识别 , 2012-10-20 , 计算机应用与软件 , 2012,29(10):200-204 , 排名2/2  
. 基于手机短信信息流的热点事件识别 , 2012-10-20 , 计算机应用与软件 , 2012,29(10):200-204 , 排名2/2  
. 基于词贡献度的垃圾短信分类方法 , 2012-10-10 , 山东大学学报 ( 工学版 ) , 排名2/3  
. Text Clustering Method Based on the Iteration Convergence of Initial Centers , 2012-08-26 , 2012 International Conference on Computer and Information Processing (CSIP) , 检索号 : 20124615664058 , 页码 : 676-679 , 排名2/2  
. 基于重新标度的中文短信文本聚类方法 , 2012-07-26 , 计算机工程与应用 , 2012,48(21):146-150 , 排名1/3  
. 基于语义信息的中文短信文本相似度研究 , 2012-07-09 , 计算机工程 , 2012,38(13):58-60,70 , 排名1/1  
. 基于词汇链的中文变异垃圾短信文本语义识别 , 2012-07-06 , 计算机工程与应用 , 2012,48,(19):135 -139. , 排名1/3  
. 基于初始中心迭代收敛的文本聚类方法 , 2012-06-20 , 计算机工程与科学 , 2012,34,(06):153 -157 , 排名1/1  
. 基于知网的中文短信文本词汇链抽取方法 , 2012-05-10 , 计算机工程 , 2012,38(10):67-73 , 排名1/2  
. 基于语境的四六级英语辅助学习系统设计 , 2012-03-09 , 软件导刊 , 2012,11(03):105-107 ( 指导学生论文 ) , 排名1/1  
. 基于词汇链的中文短信主题语句抽取方法 , 2012-03-05 , 计算机工程与应用 , 2012,48(7):132-134 , 排名1/3  
. 多对象RkNN查询在空间数据库中的应用 , 2012-01-16 , 微电子学与计算机 , 2012,29(1):18-22 , 排名1/1  
. 基于属性依赖关系的模式匹配方法 , 2011-12-16 , 微电子学与计算机 , 2012,28(12):167-174 , 排名1/2  
. 初始化簇类中心和重构标度函数的文本聚类 , 2011-11-10 , 计算机应用研究 , 2011,28(11) , 排名1/3  
. Research of Direction-Based Search Algorithm in Distributed P2P Network , 2011-09-19 , ICMT2011会议论文集 , 排名1/2  
. Research on the Chinese Text Retrieval Method Using Context , 2011-09-13 , CSIST2010 , CSIST2010 , 排名1/2  
. 《基于查询词扩展的文本检索算法研究》 , 2011-06-15 , 计算机与数字工程 , 排名2/2  
. 基于上下文的短信文本分类方法 , 2011-05-10 , 计算机工程 , 2011,38(10) , 排名1/2  
. 基于查询词扩展的中文垃圾短信检索 , 2011-04-20 , 计算机工程 , 排名1/1  
. 中英文文本分类系统异同因素的探讨 , 2011-04-01 , 电脑学习 , 排名2/2  
. 基于Chord覆盖网络索引结构的多属性查询 , 2011-03-10 , 微电子学与计算机 , 排名1/1  
. Clustering Efficient Method on Mass Chinese Text Based on Semantic Concept , 2011-03-08 , IFITA2010会议论文集 , 排名1/2  
. 基于P2P网络的AVL索引树范围查询研究 , 2011-02-15 , 微电子学与计算机 , 2011,28(2) , 排名1/1  
. 基于语义概念的海量短信文本聚类研究 , 2011-01-05 , 计算机工程 , 2011,37(1) , 排名1/1  
. 基于Isomap的中文短信文本聚类算法 , 2010-11-25 , 计算机工程与应用 , 2009,45(34) , 排名1/1  
. 基于《现代汉语语义分类词典》的文本聚类方法 , 2010-11-17 , 情报杂志 , 2010,29(11) , 排名1/1  
. Research of the Complex Multi-attribute Queries on the Index Structure of Overlay Network , 2010-10-22 , 2010 ICCASM , L04913453885 , 排名3/3  
. 基于语义的中文文本聚类最佳簇数研究 , 2010-09-13 , 计算机工程与设计 , 2010,31(09) , 排名1/1  
. 基于降维的短信文本语义分类及主题提取 , 2010-08-15 , 计算机工程与应用 , 2010,46(23) , 排名1/1  
. Study of the AVL-Tree Index Range Query Based on P2P Networks , 2010-07-21 , 2010 International Conference on E-Business and E-government , 排名1/1  
. 基于多因素的中文文本主题自动抽取方法 , 2010-06-10 , 计算机技术与发展 , 排名1/1  
. 海量中文短信文本最佳聚类数研究 , 2010-04-21 , 计算机工程 , 2010,36(08) , 排名1/1  
. 基于聚类中心初始化的文本分类高效算法 , 2010-04-10 , 软件导刊 , 2010,9(04) , 排名1/1  
. 基于语义密度的文本聚类研究 , 2010-03-20 , 计算机工程 , 排名1/1  
. 基于主题的中文短信文本分类研究 , 2010-02-25 , 计算机工程 , 2010,36(04) , 排名1/1

- . 基于RFID技术的开发性实验管理系统的关键技术 , 2010-01-01 , 微计算机信息 , 排名3/3
- . “数据库原理及应用”教学中的项目教学法 , 2009-12-22 , 计算机教育 , 2008.24 , 排名1/1
- . 基于DP标准发射端扩频时钟发生器电路设计 , 2009-10-20 , 电子设计工程 , 2009.17 ( 10 ) , 排名1/1
- . 基于DP标准的扩频时钟发生器系统参数研究 , 2009-09-17 , 电子设计工程 , 2009.17 ( 9 ) , 排名1/1
- . 《基于KNN和LAS的短信文本语义分类研究》 , 2009-09-10 , 软件导刊 , 排名2/2
- . 基于语义的高质量中文短信文本聚类算法 , 2009-05-22 , 计算机工程 , 2009.35(10) , 排名1/1
- . k中心点聚类算法在层次数据的应用 , 2008-12-22 , 计算机工程与设计 , 2008.29(24) , 排名1/1
- . 多维数据的复杂查询聚集算法研究 , 2008-07-15 , 计算机应用 , 2008.28(7) , 排名1/1
- . 数据挖掘技术在商品销售预测方面的应用 , 2008-01-01 , 商场现代化 , 排名1/1

## 获奖情况

- 校教学成果二等奖 , 2017-03-15 , 淮阴工学院 校级二等奖 , 排名1/6
- 江苏省重点规划教材《计算机导论》 , 2016-12-03 , 江苏省教育厅 省级 , 2014.9第一版 , 排名1/3
- 江苏省重点规划教材《数据库原理及应用》 , 2015-11-20 , 江苏省教育厅 省重点规划教材 , 排名1/4
- 基于特征词的垃圾短信分类器模型 , 2014-12-01 , 淮安市人民政府 三等奖 , 计算机应用 , 2013年5月 , 第33卷第5期 , 1334-1337页 , 排名2/2
- 数据库原理及应用课程建设与实践 , 2013-03-25 , 淮阴工学院 一等奖 , 排名2/5
- 基于语义的垃圾短信分类器设计与实现 , 2012-08-17 , 淮安市人民政府 三等奖 , 三等奖 , 排名1/3
- 数据库原理及应用课件 , 2011-10-24 , 教育部教育管理信息中心 三等奖 , 三等奖 , 排名4/8
- 《数据库原理及应用》 , 2011-08-20 , 江苏省教育厅 精品教材 , 排名1/3
- 《数据库原理及应用》 , 2011-07-04 , 江苏省教育厅 成教精品课程 , 排名1/6
- . 项目教学法在数据库原理教学中的应用研究 , 2011-06-13 , 淮阴工学院 二等奖 , 二等奖 , 排名1/6
  - . 数据库原理及应用 , 2010-05-24 , 淮阴工学院 , 优秀课程 , 排名1/6

## 教材专著

- 江苏省重点教材《数据库原理及应用实验与课程设计指导—SQL Server 2012》 , 2017-06-28 , 清华大学出版社 , 第1版 , 排名1/3
- 省重点教材—数据库原理及应用—SQL Server 2012 , 2017-06-10 , 清华大学出版社 , 第1版 , 排名1/3
- 计算机导论 , 2014-08-20 , 人民邮电 , 第1版 , 排名1/3
- 数据库系统及应用实验与课程设计指导—SQL Server 2008 , 2013-10-08 , 清华大学出版社 , 排名1/3
- 数据库系统及应用教程—SQL Server 2008 , 2013-09-05 , 清华大学出版社 , 排名1/2
- 计算机网络技术基础 , 2011-07-15 , 中国电力出版社 , 排名3/1
- 数据库原理及应用实验与课程设计指导 , 2010-06-01 , 清华大学出版社 , 排名1/2
- 数据库原理及应用 , 2009-07-01 , 清华大学出版社 , 排名1/3

## 知识产权

- 汽车配件智能配货管理系统 , 2016-03-01 , 国家知识产权局 , 登记证书号2016SR131107 , 排名2/2
- 文本数据热点话题分析系统V1.0 , 2015-07-02 , 中华人民共和国国家版权局 , 登记证书号2015SR122397 , 排名3/3
- 房屋租赁管理系统 , 2014-11-21 , 中华人民共和国国家版权局 , 登记证书号2014SR173649 , 排名2/3
- 休假管理系统 , 2014-11-21 , 中华人民共和国国家版权局 , 登记证书号2014SR178784 , 排名2/3
- 网络交友平台信息系统 , 2012-11-29 , 中国人民共和国 , 登记证书号2012SR116211 , 排名2/2
- 在线考试系统 , 2012-11-29 , 中国人民共和国 , 登记证书号2012SR115920 , 排名2/2
- 金菊在线图书销售系统 , 2011-10-21 , 登记证书号2011SR075569 , 排名1/1
- 科技文件管理系统 , 2010-12-20 , 中华人民共和国版权局 , 登记证书号2010SR068959 , 第1版 , 排名1/2