

金融算法学术论文分析报告

Financial algorithm academic paper analysis report

方建勇¹（余姚，浙江 315400）

摘要：通过超星发现系统，我们大致了解到金融算法学术论文所涉及的相关领域，可以明确地判断出哪些高校院所发表的学位论文较多，为我们从事金融算法产线的快速原型构造做了比较好的指引。

关键词：金融 算法 学术论文 分析报告

Abstract: Through the superstar discovery system, we generally understand the relevant fields involved in the Financial algorithm academic papers, and can clearly determine which college dissertations have published more dissertations and do a better job of constructing a rapid prototyping structure for our Financial algorithm production line. Guidelines.

Key words: Financial;algorithm;academic paper;analysis report

一、金融算法学术发展趋势

表 1 金融算法学术发展趋势

金融 算法-各类型学术发展趋势									
序号	年份	图书(数量)	期刊(数量)	学位论文(数量)	会议论文(数量)	专利(数量)	标准(数量)	报纸(数量)	科技成果(数量)
1	1915	0	1	0	0	0	0	0	0

¹ 方建勇，男，1978 年-，美国电气电子工程师学会 IEEE 会员，美国计算机学会 ACM 会员，中国工业与应用数学学会会员，中国计算机学会会员，中国中文信息学会会员，中国物流学会会员，浙江大学数学与应用数学专业毕业，MachineCoastline（机器海岸线）CEO&Founder。

2	1916	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1917	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1918	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1919	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1920	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1921	0	0	0	0	0	0	0	0
8	1922	0	0	0	0	0	0	0	0
9	1923	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1924	0	0	0	0	0	0	0	0
11	1925	0	0	0	0	0	0	0	0
12	1926	1	0	0	0	0	0	0	0
13	1927	0	0	0	0	0	0	0	0
14	1928	0	0	0	0	0	0	0	0
15	1929	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1930	1	0	0	0	0	0	0	0
17	1931	0	0	0	0	0	0	0	0
18	1932	0	0	0	0	0	0	0	0
19	1933	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1934	0	0	0	0	0	0	0	0
21	1935	1	0	0	0	0	0	0	0
22	1936	0	0	0	0	0	0	0	0
23	1937	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1938	0	1	0	0	0	0	0	0
25	1939	0	0	0	0	0	0	0	0
26	1940	0	0	0	0	0	0	0	0
27	1941	0	0	0	0	0	0	0	0
28	1942	0	0	0	0	0	0	0	0
29	1943	0	0	0	0	0	0	0	0
30	1944	0	0	0	0	0	0	0	0
31	1945	0	0	0	0	0	0	0	0
32	1946	0	0	0	0	0	0	0	0
33	1947	0	1	0	0	0	0	0	0
34	1948	0	1	0	0	0	0	0	0
35	1949	0	1	0	0	0	0	0	0
36	1950	0	0	0	0	0	0	0	0
37	1951	0	1	0	0	0	0	0	0
38	1952	0	1	0	0	0	0	0	0
39	1953	0	4	0	0	0	0	0	0
40	1954	0	0	0	0	0	0	0	0

41	1955	0	0	0	0	0	0	0	0
42	1956	0	2	0	0	0	0	0	0
43	1957	0	0	0	0	0	0	0	0
44	1958	0	0	0	0	0	0	0	0
45	1959	0	0	0	0	0	0	0	0
46	1960	0	0	0	0	0	0	0	0
47	1961	0	0	0	0	0	0	0	0
48	1962	0	0	0	0	0	0	0	0
49	1963	0	0	0	0	0	0	0	0
50	1964	0	0	0	0	0	0	0	0
51	1965	0	0	0	0	0	0	0	0
52	1966	0	0	0	0	0	0	0	0
53	1967	0	0	0	0	0	0	0	0
54	1968	0	0	0	0	0	0	0	0
55	1969	0	0	0	0	0	0	0	0
56	1970	0	0	0	0	0	0	0	0
57	1971	0	0	0	0	0	0	0	0
58	1972	0	0	0	0	0	0	0	0
59	1973	0	0	0	0	0	0	0	0
60	1974	0	0	0	0	0	0	0	0
61	1975	0	0	0	0	0	0	0	0
62	1976	0	0	0	0	0	0	0	0
63	1977	0	0	0	0	0	0	0	0
64	1978	0	0	0	0	0	0	0	0
65	1979	0	0	0	0	0	0	0	0
66	1980	0	0	0	0	0	0	0	0
67	1981	0	0	0	0	0	0	0	0
68	1982	0	3	0	0	0	0	0	0
69	1983	0	3	0	0	0	0	0	0
70	1984	0	4	1	0	0	0	0	0
71	1985	0	3	0	0	0	0	0	0
72	1986	0	3	0	0	0	0	0	0
73	1987	0	6	0	0	0	0	0	0
74	1988	0	5	0	0	0	0	0	0
75	1989	0	6	0	0	1	0	0	0
76	1990	0	5	1	0	4	0	0	0
77	1991	0	5	0	0	0	0	0	0
78	1992	0	4	1	0	0	0	0	0
79	1993	0	2	1	1	0	0	0	0

80	1994	0	8	1	2	0	0	0	0
81	1995	0	18	0	0	0	0	0	0
82	1996	0	17	1	1	0	0	0	0
83	1997	0	15	3	5	0	0	0	0
84	1998	0	19	2	4	0	0	0	1
85	1999	0	19	8	1	0	0	0	4
86	2000	1	40	8	4	1	0	0	4
87	2001	1	30	17	4	2	0	1	12
88	2002	1	49	39	0	2	0	0	26
89	2003	0	51	56	4	0	0	0	5
90	2004	3	68	91	7	5	0	0	6
91	2005	1	81	169	14	3	0	3	9
92	2006	1	138	280	10	5	2	2	16
93	2007	6	131	345	16	3	1	3	20
94	2008	9	140	331	24	5	0	1	28
95	2009	3	198	480	23	60	0	1	13
96	2010	6	240	427	19	13	0	1	24
97	2011	4	206	455	3	9	1	2	30
98	2012	7	180	531	8	6	0	16	10
99	2013	6	237	508	16	17	0	9	1
100	2014	7	279	551	16	31	2	21	2
101	2015	9	350	448	9	38	0	16	1
102	2016	4	405	391	7	53	0	3	1
103	2017	12	467	196	6	63	0	10	0
104	2018	1	552	147	0	68	0	2	0

二、金融算法成果统计²

1、关键词

关键词涉及数据挖掘(673³)、遗传算法(395)、支持向量机(264)、神经网络(254)、信用风险(162)、关联规则(161)、算法(156)、决策树(152)、特征提取(150)、投资组合(145)、商业银行(144)、时间序列(144)、Bp 神经网络(141)、聚类(120)、Var(104)、聚类分析(102)、数据流(98)、预测(95)、人脸识别(93)、期权定价(90)、地方政府(89)、风险管理(80)、地方政府债务(80)、预算法(72)、金融市场(68)、粗糙集(68)、机器

² 数据来源于超星发现系统。

³ 括号内数字为出现频次，下同。

学习(68)、图像处理(67)、信息安全(64)、数据仓库(63)、指纹识别(63)、分类(62)、人工神经网络(62)、地方政府债券(62)、金融(59)、股票市场(59)、加密算法(58)、EM 算法(58)、网络安全(56)、粒子群算法(52)、复杂网络(52)、Garch 模型(52)、电子商务(51)、金融风险(51)、bp 算法(50)、风险评估(49)、反洗钱(49)、数字签名(48)等。

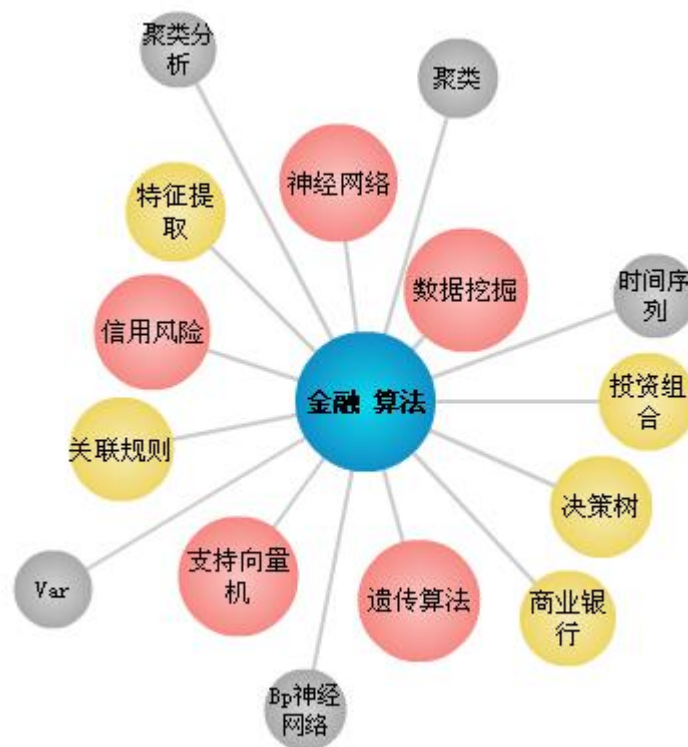


图 1 金融算法学术论文关键词频次泡型图

2、学术论文所在高校院所分布

学术论文所在高校院所依次为中国人民大学(304)、湖南大学(213)、西安交通大学(199)、哈尔滨工业大学(197)、华南理工大学(177)、吉林大学(152)、上海交通大学(149)、广东金融学院(149)、电子科技大学(148)、华中科技大学(144)、西南财经大学(144)、中山大学(132)、天津大学(126)、厦门大学(124)、复旦大学(122)、山东大学(121)、浙江大学(114)、北京航空航天大学(110)、河北金融学院(109)、上海财经大学(101)、东北大学(100)、大连理工大学(98)、重庆大学(95)、上海大学(94)、中南大学(89)、西安电子科技大学(88)、华东师范大学(86)、北京交通大学(85)、东南大学(81)、北京邮电大学(80)、中国科学技术大学(79)、北京大学(78)、

武汉大学(78)、暨南大学(73)、中国科学院(71)、上海金融学院(70)、武汉理工大学(69)、北京科技大学(64)、合肥工业大学(57)、南开大学(56)、南京理工大学(52)、清华大学(51)、同济大学(51)、东北财经大学(50)、安徽大学(49)、中央财经大学(48)、西北工业大学(47)、南京航空航天大学(46)、西南交通大学(46)等。

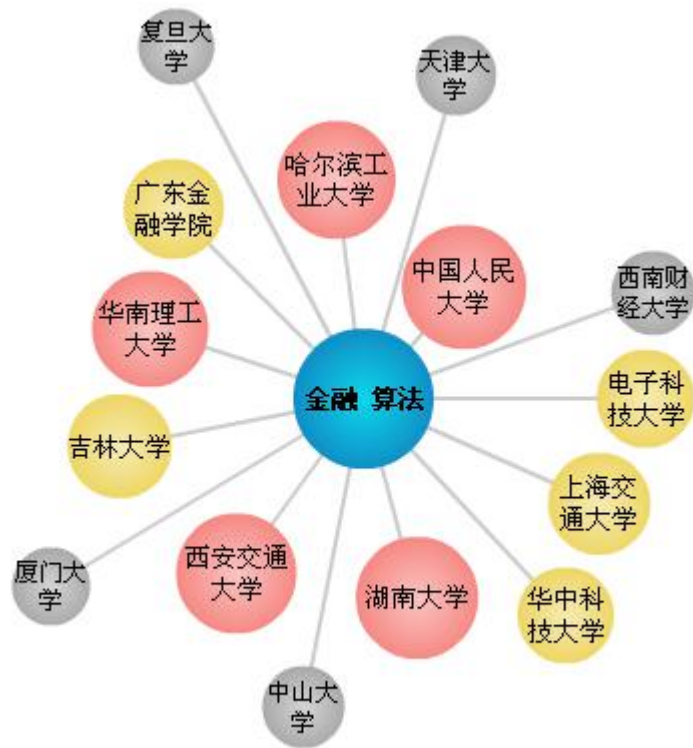


图 2 金融算法学术论文所在高校院所频次泡型图

3、学术论文成果（博士学位论文）

表 2 学术论文成果（博士学位论文）

[学位论文] 面向大规模数据分析与分类的正则化回归算法
作者：徐晓琳（安徽大学）
学位名称：博士
出处：安徽大学 2017
关键词：数据降维；稀疏表示；谱回归；迁移学习；不动点近似迭代

[学位论文] 基于密度聚类的复杂网络社团结构探测算法与应用

作者：游涛（中央财经大学）

学位名称：博士

出处：中央财经大学 2016

关键词：复杂网络；社团结构探测；密度聚类；流形学习；金融网络

[学位论文] 基于改进群体智能算法的数据分类学习模型研究

作者：杨磊（华南农业大学）

学位名称：博士

出处：华南农业大学 2016

关键词：数据分类；群体智能算法；蚁群分类算法；信息素吸引与排斥；基因表达式编程算法

[学位论文] 考虑背景风险与社会责任的投资组合模型及算法研究

作者：邓雄（华南理工大学）

学位名称：博士

出处：华南理工大学 2016

关键词：背景资产风险；企业社会责任；纳什均衡；概率测度；模糊测度；果蝇算法

[学位论文] 基于选择性集成算法的个人信用评分方法研究

作者：陈昊洁（哈尔滨工业大学）

学位名称：博士

出处：哈尔滨工业大学 2016

关键词：个人信用评分；信贷配给；单一信用评分方法；选择性集成方法

[学位论文] 金融资产组合波动率估计及风险测度研究

作者：赵丽丽（中国人民大学）

学位名称：博士

出处：中国人民大学 2017

关键词：投资组合；条件协方差矩阵；独立成分分析；混合频率数据；已实现波动率；动态条件数；风险价值

[学位论文] 矩阵优化问题的数值算法

作者：卢越（大连理工大学）

学位名称：博士

出处：大连理工大学 2015

关键词：矩阵优化；l22-lpp 矩阵极小化问题；光滑化 Majorization 方法；半定二次规划逆问题；交替方向方法；阻尼陀螺特征值逆问题；加速邻近梯度算法；增广 Lagrange 算法

[学位论文] 支持向量机鲁棒性模型与算法研究 引证(2)

作者：王快妮（中国农业大学）

学位名称：博士

出处：中国农业大学 2015

关键词：支持向量回归机；最小二乘支持向量回归机；鲁棒；损失函数；DC 规划

[学位论文] 两元矩阵聚类算法研究 引证(1)

作者：刘培强（山东大学）

学位名称：博士

出处：山东大学 2013

关键词：算法；复杂性；两元矩阵；聚类；近似算法

[学位论文] 金融市场复杂性与金融泡沫现象研究

作者：张群（华南理工大学）

学位名称：博士

出处：华南理工大学 2016

关键词：复杂系统；金融市场；金融泡沫；演化机理；宏观审慎

[学位论文] 胞映射算法的开发和在动力学、控制和优化中的应用

作者：熊夫睿（天津大学）

学位名称：博士

出处：天津大学 2016

关键词：胞映射；多目标优化；控制器设计；非线性动力学分析；非线性求零问题；稳定边界搜索；并行计算

[学位论文] 掌纹识别算法的研究 引证(3)

作者：郭秀梅（山东大学）

学位名称：博士

出处：山东大学 2014

关键词：掌纹识别；水平扩张毯子维；稀疏表示；协作表示；凸优化算法；分层多分辨局部二值模式

[学位论文] 一种金融市场预测的深度学习模型：FEPA 模型 引证(1)

作者：张承钊（电子科技大学）

学位名称：博士

出处：电子科技大学 2016

关键词：经验模态分解；FEPA；主成分分析；本征模态函数；区间 EMD

[学位论文] 随机交互金融模型及统计分析与预测

作者：牛红丽（北京交通大学）

学位名称：博士

出处：北京交通大学 2016

关键词：经济物理学；随机统计物理系统；金融价格模型；统计分析；金融预测；RBF 神经网络；随机时效性函数

[学位论文] 数据流频繁项挖掘及相关性分析算法的研究

作者：吴珊珊（浙江大学）

学位名称：博士

出处：浙江大学 2017

关键词：数据流挖掘；频繁项；频率计算；延迟相关性；可变滑动窗口

[学位论文] 进化算法在数据挖掘与金融工程中的应用研究

作者：褚光磊（上海财经大学）

学位名称：博士

出处：上海财经大学 2014

关键词：遗传网络规划；关联规则；投资策略；人工金融市场；适应性市场假说；模糊隶属度

[学位论文] 解非线性方程组的若干优化算法与应用研究

作者：曾梅兰（南京航空航天大学）

学位名称：博士

出处：南京航空航天大学 2015

关键词：非线性方程组；分式模型；信赖域；割线法；拟牛顿法；张量；Z-特征对；共轭梯度法

[学位论文] 两类金融时间序列模型的估计理论及应用

作者：王萌（中国科学技术大学）

学位名称：博士

出处：中国科学技术大学 2016

关键词：高频数据；GARCH 模型；波动性代理；分位回归；组合分位回归；多元函数型线性模型；自回归误差；主成分分析

[学位论文] 动态因子模型拓展及经济金融中的应用

作者：夏凯（厦门大学）

学位名称：博士

出处：厦门大学 2016

关键词：马尔科夫区制转移动态因子模型；多层动态因子模型；不规则数据；多层动态因子随机波动模型

[学位论文] 企业项目投资决策问题的不确定规划模型及算法研究 引证(1)

作者：陈国栋（北京理工大学）

学位名称：博士

出处：北京理工大学 2015

关键词：项目投资；多目标决策；风险管理；机会约束规划；敏感性分析

[学位论文] 拟蒙特卡洛方法在高维度、非线性金融问题中的新进展

作者：翁成峰（清华大学）

学位名称：博士

出处：清华大学 2016

关键词：计算金融；拟蒙特卡洛；有效维数；降维；光滑化技术

[学位论文] 金融决策中的模糊现象与模糊测度及其在投资策略中的应用

作者：胡娟（中央财经大学）

学位名称：博士

出处：中央财经大学 2016

关键词：模糊；模糊规避；模糊测度；投资策略

[学位论文] 分形理论下金融市场波动率模型及其应用研究

作者：刘玉芳（华南理工大学）

学位名称：博士

出处：华南理工大学 2016

关键词：多重分形；已实现波动率；波动率模型；动态套期保值

[学位论文] 非线性优化问题的 QP-free 及广义梯度投影算法研究

作者：马国栋（上海大学）

学位名称：博士

出处：上海大学 2015

关键词：非线性优化；不等式约束优化；极大极小问题；QP-free 算法；广义梯度投影算法；全局收敛性；强收敛性

[学位论文] 基于支持向量机的金融时间序列分析预测算法研究 引证(21)

作者：鲍漪澜（大连海事大学）

学位名称：博士

出处：大连海事大学 2013

关键词：支持向量机；金融时间序列；非线性检验；混沌；预测技术

[学位论文] 面向网络金融知识服务的模型与方法研究 引证(1)

作者：黄冬（哈尔滨工业大学）

学位名称：博士

出处：哈尔滨工业大学 2015

关键词：异构信息处理；N 元分合增益；最优策略模型；金融时间序列；本体自适应

[学位论文] 我国金融生态评价及运行效率研究

作者：金欣雪（中央财经大学）

学位名称：博士

出处：中央财经大学 2015

关键词：金融生态；运行效率；结构方程模型；耦合协调；评价体系

[学位论文] 稀疏约束下反问题理论与算法的研究 引证(2)

作者：焦雨领（武汉大学）

学位名称：博士

出处：武汉大学 2014

关键词：压缩感知；Robin 参数反演；稀疏正则化；有限元；正则化参数选取；差异原则；贝叶斯信息准则；原对偶有效集法；连续化；全局收敛

[学位论文] 基于隐性交易成本的算法交易策略研究 引证(1)

作者：燕汝贞（电子科技大学）

学位名称：博士

出处：电子科技大学 2014

关键词：中国股票市场；算法交易；高频交易；交易成本；价格冲击

[学位论文] 高维二次度量回归模型研究

作者：樊军（北京交通大学）

学位名称：博士

出处：北京交通大学 2017

关键词：次度量回归；稀疏性；统计性质；优化算法

[学位论文] PDE 和 RPDE 最优控制问题的交替方向乘子法

作者：李景诗（吉林大学）

学位名称：博士

出处：吉林大学 2017

关键词：PDE 最优控制问题；RPDE 最优控制问题；ADMM；多重模式展开方法；Monte；Carlo；方法

[学位论文] 基于深度置信网络的商业银行信用风险预测实证研究

作者：卢慕超（太原理工大学）

学位名称：博士

出处：太原理工大学 2017

关键词：信用风险度量；深度置信网络；受限波尔兹曼机；财务危机预警；财务指标预测

[学位论文] 多承租者的资料中心内即时应用程式之频宽管理

作者：何键民（台湾大学）

学位名称：博士

出处：台湾大学 2017

关键词：频宽分配；数据流；即时排程；多承租者；资料中心网路；云端计算

[学位论文] 积分法在带跳跃的期权定价模型中的应用

作者：吴文博（中国人民大学）

学位名称：博士

出处：中国人民大学 2017

关键词：期权定价；跳跃模型；Simpson 积分；美式期权；奇异期权；对冲

[学位论文] 实时系统的可靠性驱动任务调度机制研究

作者：周俊龙（华东师范大学）

学位名称：博士

出处：华东师范大学 2017

关键词：实时嵌入式系统；任务调度；可靠性；能耗；最大完工时间；温度；使用寿命

[学位论文] 基于组件服务资源动态调整的 SBS 云应用性能自适应优化方法研究

作者：闫永明（东北大学）

学位名称：博士

出处：东北大学 2017

关键词：SBS 云应用；性能自适应优化；组件服务资源调整；混合遗传算法；强化学习；连续双向拍卖

[学位论文] 空间中的流通与空间流通 ——城市空间、电子商务空间与流通

的互动发展研究

作者：周扬（中国人民大学）

学位名称：博士

出处：中国人民大学 2017

关键词：空间中的流通；空间的流通；动态连结模型；社会网络分析；空间效应

[学位论文] 面向隐私保护的密文数据检索与集合操作的关键技术研究

作者：邱硕（北京交通大学）

学位名称：博士

出处：北京交通大学 2017

关键词：隐私保护；属性加密；身份加密；密文检索；集合交集计算；集合相似度计算

[学位论文] 基于流形学习的金融数据分析方法研究

作者：黄焱（电子科技大学）

学位名称：博士

出处：电子科技大学 2015

关键词：数据挖掘；金融数据；信息管理；流形学习

[学位论文] 我国地方政府债务问题法律规制研究

作者：李帅（中国人民大学）

学位名称：博士

出处：中国人民大学 2017

关键词：地方政府债券；债务置换；预算监督；地方政府破产

[学位论文] 个人信息许可使用法律问题研究

作者：徐式媛（中国人民大学）

学位名称：博士

出处：中国人民大学 2017

关键词：个人信息；许可使用；规则构建

[学位论文] 中国地方财政收支关系研究

作者：郭婧（中国人民大学）

学位名称：博士

出处：中国人民大学 2017

关键词：地方财政收支；结构性因果关系；财政稳固策略；工具变量法

[学位论文] 商业银行流动性风险及其经济后果研究

作者：王明明（哈尔滨工业大学）

学位名称：博士

出处：哈尔滨工业大学 2017

关键词：银行流动性风险；流动性风险后果；存贷款协同效应；委托代理问题

[学位论文] 中国零售业生产率测度及影响因素研究

作者：李子文（中国人民大学）

学位名称：博士

出处：中国人民大学 2017

关键词：零售业；全要素生产率；技术效率；零售企业；零售商店

[学位论文] 基于自然语言处理的证券情报分析模式研究

作者：李尚昊（中国人民大学）

学位名称：博士

出处：中国人民大学 2017

关键词：自然语言处理；证券情报；分析模式

[学位论文] 中国地方政府融资法治化研究

作者：于欣（中国人民大学）

学位名称：博士

出处：中国人民大学 2017

关键词：地方政府融资；地方政府债务；PPP；法治

[学位论文] 期权定价二叉树算法收敛阶研究

作者：刘斤锵（西南财经大学）

学位名称：博士

出处：西南财经大学 2014

关键词：期权定价；二叉树算法；收敛阶；奇异期权；数值模拟

[学位论文] 有效率的利润规则探勘在金融方面的应用

作者：谢育龙（逢甲大学）

学位名称：博士

出处：逢甲大学 2015

关键词：金融资料探勘；关联规则；跨交易日模型；利润探勘；利润规则

[学位论文] 量子群智能优化算法及其应用研究

作者：何小锋（上海理工大学）

学位名称：博士

出处：上海理工大学 2014

关键词：群智能优化算法；量子蚁群算法；量子人工蜂群算法；量子人工鱼群算法；组合优化

[学位论文] 金融资产非对称相关性的检验、建模及应用

作者：潘志远（上海交通大学）

学位名称：博士

出处：上海交通大学 2015

关键词：非对称的相关性；机制转换；对冲效率；资产组合实现相关性

[学位论文] 不确定数据的聚类分析与异常点检测算法

作者：曹科研（东北大学）

学位名称：博士

出处：东北大学 2014

关键词：不确定数据；数据挖掘；不确定数据流；异常点；聚类；障碍空间

[学位论文] 复杂优化问题的新型多自主体动态进化算法

作者：高维尚（大连理工大学）

学位名称：博士

出处：大连理工大学 2014

关键词：非凸规划；智能优化；进化算法；群体智能；多自主体

[学位论文] 面向社会化媒体内容的若干聚类算法研究

作者：李春山（哈尔滨工业大学）

学位名称：博士

出处：哈尔滨工业大学 2014

关键词：社会化媒体；聚类；概率模型；文本流；事件侦测；变分推导；用户主题；社区发现

[学位论文] 带离散结构的非凸优化问题的算法研究

作者：白晓迪（复旦大学）

学位名称：博士

出处：复旦大学 2014

关键词：凸优化问题稀疏解；序列凸近似；分段线性 D.C.近似；概率约束优化问题；资产配置问题；巴塞尔协议；交替方向法；增广拉格朗日分解；一阶稳定点

[学位论文] 金融市场波动率模型的参数估计及预测研究

作者：王晓辉（华南理工大学）

学位名称：博士

出处：华南理工大学 2015

关键词：随机波动率；已实现波动率；多元 GARCH 模型；参数估计；预测

[学位论文] 基于特征加权与特征选择的数据挖掘算法研究 引证(14)

作者：朱林（上海交通大学）

学位名称：博士

出处：上海交通大学 2013

关键词：数据挖掘；特征加权；聚类分析；特征选择；生物信息学

[学位论文] 非线性滤波算法及在神经网络与金融市场建模中的应用 引证
(1)

作者：席燕辉（中南大学）

学位名称：博士

出处：中南大学 2013

关键词：非线性滤波；神经网络学习；自适应过程噪声协方差粒子滤波；自
组织状态空间模型；市场微结构模型；非齐次泊松过程；杠杆效应；尖峰厚尾

[学位论文] 基于 BSDE 的期权定价并行算法研究 引证(2)

作者：彭滢（山东大学）

学位名称：博士

出处：山东大学 2013

关键词：并行算法；高性能计算；倒向随机微分方程(BSDE)；期权定价

[学位论文] 在线投资组合策略及算法研究 引证(4)

作者：高丽（华南理工大学）

学位名称：博士

出处：华南理工大学 2013

关键词：投资组合选择；在线算法；被动主动算法；反转效应；动量效应

[学位论文] 几类优化问题的填充函数算法 引证(1)

作者：袁柳洋（武汉大学）

学位名称：博士

出处：武汉大学 2013

关键词：全局最优化；填充函数法；局部极小点；全局极小点；非线性互补问题；变分不等式问题；非线性等式与不等式问题；多目标优化问题

[学位论文] 分数阶微分方程的高精度算法 引证(3)

作者：马晓华（华中科技大学）

学位名称：博士

出处：华中科技大学 2013

关键词：分数阶微积分；配置方法；谱方法；有限差分方法；收敛阶；稳定性

[学位论文] 基于自协调指数核函数的原始一对偶内点算法

作者：张景（上海大学）

学位名称：博士

出处：上海大学 2014

关键词：线性规划；二阶锥规划；半正定规划；内点算法；自协调函数；核函数；障碍函数；复杂性分析

[学位论文] 军队医疗服务大数据交互式统计分析关键技术研究 引证(6)

作者：范炜玮（中国人民解放军军事医学科学院）

学位名称：博士

出处：中国人民解放军军事医学科学院 2016

关键词：医疗服务；大数据；交互式统计；可视化；Spark

[学位论文] 时间序列的相关性及信息熵分析 引证(1)

作者：史文彬（北京交通大学）

学位名称：博士

出处：北京交通大学 2016

关键词：时间序列分析；信息熵；多标度分析；非平稳性；非线性；自相似性；大偏差谱；交叉相关性；耦合性；复杂度

[学位论文] (?)_p 正则化问题的算法研究

作者：吴磊（湖南大学）

学位名称：博士

出处：湖南大学 2013

关键词：(?)_p 正则化问题；压缩传感；非单调线性搜索；非光滑方程；谱梯度投影法；约束优化问题；可行最速下降方法；最优性条件；全局收敛性

[学位论文] 几类投资组合优化模型及其算法 引证(15)

作者：王贞（西安电子科技大学）

学位名称：博士

出处：西安电子科技大学 2012

关键词：投资组合优化；人工蜂群算法；群智能；动态规划；交易费用；有效前沿；情景生成；条件风险价值

[学位论文] 不确定数据流频繁模式挖掘算法研究 引证(1)

作者：王爽（东北大学）

学位名称：博士

出处：东北大学 2013

关键词：不确定数据流；频繁项挖掘；频繁模式挖掘；滑动窗口；生成器项集

[学位论文] 数据流环境下 Top-k 查询处理技术

作者：朱睿（东北大学）

学位名称：博士

出处：东北大学 2016

关键词：滑动窗口；top-k 连续查询；乱序流数据；带范围约束的 top-k 查询；近似 top-k

[学位论文] 一个系统性风险在经济系统中的研究：关注银行间系统和行业间系统

作者：程贤（中国科学技术大学）

学位名称：博士

出处：中国科学技术大学 2016

关键词：网络分析；系统性风险；经济系统；银行间系统；行业间系统

[学位论文] 低功耗高安全 RFID CPU 卡芯片关键技术研究

作者：丁颜玉（中山大学）

学位名称：博士

出处：中山大学 2016

关键词：CPU 卡芯片；RSA；ECC；蒙哥马利算法；低功耗；乘法器

[学位论文] 多期模糊投资组合优化模型及算法研究 引证(9)

作者：刘勇军（华南理工大学）

学位名称：博士

出处：华南理工大学 2013

关键词：多期投资组合选择；模糊；可能性理论；可信性理论；模糊测度；智能算法

[学位论文] 基于 ELM 的 XML 文档分类技术研究

作者：毕鑫（东北大学）

学位名称：博士

出处：东北大学 2016

关键词：XML 分类；极限学习机；分布式计算；数据流；不确定数据

[学位论文] 求解正倒向随机微分方程的预估校正方法和多步方法及其应用

作者：付余（山东大学）

学位名称：博士

出处：山东大学 2016

关键词：正倒向随机微分方程；预估校正方法；多步方法；局部性质；稀疏网格；谱方法；随机最优控制

[学位论文] 一种新的~iSCAD~惩罚~Erlang~混合模型的一致估计及其在保险中的应用

作者：殷崔红（厦门大学）

学位名称：博士

出处：厦门大学 2016

关键词：Erlang~混合分布；iSCAD；惩罚；一致性

[学位论文] 几类门限时间序列模型的推断研究

作者：杨凯（吉林大学）

学位名称：博士

出处：吉林大学 2016

关键词：门限模型；整数值时间序列；自回归过程；随机波动模型；拟似然

[学位论文] 考虑参数不确定性和投资者行为特征的投资组合问题研究

作者：刘家和（东北大学）

学位名称：博士

出处：东北大学 2016

关键词：投资组合；前景理论；行为特征；模糊优化；鲁棒优化

[学位论文] 基于混沌动力学的图像加密技术与密码学分析

作者：陈俊鑫（东北大学）

学位名称：博士

出处：东北大学 2016

关键词：混沌图像加密；置乱中引入扩散；混沌变量复用；格雷码置乱；双随机相位编码

[学位论文] XML 数据编码与关键字检索技术研究

作者：覃遵跃（中山大学）

学位名称：博士

出处：中山大学 2016

关键词：XML；数据编码；节点信息分离；PMFLS；关键字检索；关键字密度；StXMCT

[学位论文] 我国银行同业之间流动性风险传染研究——基于复杂网络理论分析视角

作者：徐丽丽（中央财经大学）

学位名称：博士

出处：中央财经大学 2016

关键词：同业业务；银行同业网络；拓扑结构；流动性风险传染；ABNS

[学位论文] 基于财务供应链的营运资金管理—债权流转与债务抵付

作者：陈淑珍（中国科学技术大学）

学位名称：博士

出处：中国科学技术大学 2016

关键词：商业信用；营运资金管理；应收账款；债务拖欠；债权流转；债务抵付；债务网优化；系统风险；结算时间

[学位论文] 外生冲击下大宗商品价格形成机制

作者：周伊敏（北京航空航天大学）

学位名称：博士

出处：北京航空航天大学 2016

关键词：大宗商品；外生冲击；溢出效应；金融市场；市场关联

[学位论文] 两类矩阵优化问题的扰动分析

作者：郭少艳（大连理工大学）

学位名称：博士

出处：大连理工大学 2016

关键词：矩阵优化；由谱范数上图诱导的矩阵优化问题；半定矩阵广义方程；欧式距离矩阵优化问题；最优性条件；扰动分析

[学位论文] 交通基础设施建设项目中政府与国有企业 PPP 合作模式研究

作者：赵杨东（长安大学）

学位名称：博士

出处：长安大学 2016

关键词：交通基础设施；PPP 模式；博弈定价模型；物有所值法；风险分担；融资体制

[学位论文] 地级市政府债务风险管控机制研究

作者：苏超（中央财经大学）

学位名称：博士

出处：中央财经大学 2016

关键词：地级市政府；债务风险；管控机制

[学位论文] 经济运行指数的模型构建及监控预警研究

作者：谢贤芬（暨南大学）

学位名称：博士

出处：暨南大学 2016

关键词：经济周期波动；景气指数；主成分分析；预警监控；经济运行指数；模型构建

[学位论文] 企业生命周期视角下财务危机预警研究

作者：朱兆珍（东南大学）

学位名称：博士

出处：东南大学 2016

关键词：生命周期；动态预警；Kalman 滤波；Logistic 回归；FEW

[学位论文] 基于稀疏编码的鲁棒说话人识别方法研究

作者：谢怡宁（哈尔滨理工大学）

学位名称：博士

出处：哈尔滨理工大学 2016

关键词：说话人识别；稀疏编码；噪声鲁棒性；稀疏分解

[学位论文] 航空公司效率评价的改进 DEA 模型及应用

作者：李烨（大连理工大学）

学位名称：博士

出处：大连理工大学 2016

关键词：航空公司效率；动态 DEA；网络 DEA；非期望产出；虚拟前沿面

[学位论文] 量子密钥分配的原理性实验及技术研究

作者：陈华（中国科学技术大学）

学位名称：博士

出处：中国科学技术大学 2016

关键词：量子密钥分配；偏振补偿；确定性；往返式；弱相干态

[学位论文] 变系数模型的变量选择以及超高维变量筛选研究

作者：马学俊（中国人民大学）

学位名称：博士

出处：中国人民大学 2016

关键词：变系数模型；变量选择；超高维；稳健变量筛选；分位数相关系数

[学位论文] 股票组合投资的稳健统计分析方法研究

作者：李雄英（暨南大学）

学位名称：博士

出处：暨南大学 2016

关键词：股票组合投资；稳健统计；离群值；均值-方差模型；夏普指数模型

[学位论文] 分层函数型数据混合效应模型研究

作者：蔺顺锋（中国人民大学）

学位名称：博士

出处：中国人民大学 2016

关键词：分层函数型数据；混合效应模型；相关结构；EM 算法；Bootstrap 检验

[学位论文] 分数阶/Tempered 分数阶微分方程的高阶差分方法和谱方法

作者：赵丽静（兰州大学）

学位名称：博士

出处：兰州大学 2016

关键词：Riemann-Liouville 分数阶导数；tempered 分数阶算子；伪紧差分；非一致网格；谱方法；误差估计

[学位论文] 跨语言信息检索中双语主题模型及算法研究 引证(5)

作者：罗远胜（江西财经大学）

学位名称：博士

出处：江西财经大学 2013

关键词：跨语言信息检索；跨语言文本分类；跨语言文本聚类；主题模型；双语主题模型；偏最小二乘

[学位论文] 煤炭资源开发项目融资决策研究

作者：李芳（中国矿业大学(北京)）

学位名称：博士

出处：中国矿业大学(北京) 2016

关键词：煤炭资源开发；项目融资；股权结构；多目标博弈；资金结构

[学位论文] 信息网络未知协议漏洞挖掘方法研究

作者：郭亮（北京理工大学）

学位名称：博士

出处：北京理工大学 2016

关键词：漏洞挖掘；网络未知协议；网络协议语法分析；网络协议逆向分析；
网络协议测试数据生成

[学位论文] 中国资本市场发展对产业结构调整的影响研究

作者：张朝（中央财经大学）

学位名称：博士

出处：中央财经大学 2016

关键词：资本市场；产业结构调整；实证研究

[学位论文] 资产证券化定价研究——基于精算原则和中国实践

作者：李冠雄（中央财经大学）

学位名称：博士

出处：中央财经大学 2016

关键词：资产证券化定价；精算方法；多状态马尔科夫模型；资产池设计

[学位论文] 基于随机模型的算法在群体遗传学和金融学中的一些应用

作者：王颖（中国科学院大学）

学位名称：博士

出处：中国科学院大学 2014

[学位论文] 金融衍生工具宏观经济核算及影响研究

作者：杜治秀（中国人民大学）

学位名称：博士

出处：中国人民大学 2014

关键词：普通型金融衍生工具；雇员股票期权；宏观核算

[学位论文] 体制转换模型下金融衍生品的定价研究

作者：范堃（华东师范大学）

学位名称：博士

出处：华东师范大学 2014

关键词：体制转换模型；期权；内嵌期权；快速傅立叶变换；数值分析

[学位论文] 金融风险度量的时间序列模型的统计分析及其应用

作者：刘晓倩（上海财经大学）

学位名称：博士

出处：上海财经大学 2014

关键词：金融风险度量；时间序列模型；自回归模型；极大似然估计

[学位论文] 智能卡中抗能量分析攻击的算法研究

作者：张岱固（重庆大学）

学位名称：博士

出处：重庆大学 2013

关键词：智能卡；侧信道攻击；能量分析攻击；随机执行；指令调度；动态电压调节

[学位论文] 若干离散最优化问题的算法及相关不等式

作者：冷拓（中国科学院大学）

学位名称：博士

出处：中国科学院大学 2013

关键词：符号计算；数值并行插值法；高阶多项式矩阵；离散 Fourier 变换

[学位论文] 金融衍生产品定价中的条件蒙特卡罗加速方法及并行化实现

作者：梁义娟（同济大学）

学位名称：博士

出处：同济大学 2014

关键词：金融衍生产品；定价机制；条件蒙特卡罗方法；并行化环境

[学位论文] 复杂网络节点影响力模型及其应用 引证(1)

作者：王益文（浙江大学）

学位名称：博士

出处：浙江大学 2015

关键词：复杂网络；节点影响力；社团发现；癌症分类；聚类分析

[学位论文] 信息可视化技术及应用研究 引证(58)

作者：刘芳（浙江大学）

学位名称：博士

出处：浙江大学 2013

关键词：粒子群优化算法；聚类；信息可视化；可视化分析；金融数据；统计数据；社交网络；微博数据

[学位论文] 均衡问题及其经济应用 引证(1)

作者：王月虎（安徽大学）

学位名称：博士

出处：安徽大学 2015

关键词：均衡问题；变分不等式问题；不动点问题；存在性；保序性；迭代算法；个人所得税

[学位论文] 不完全信息下信用风险度量结构模型和应用研究 引证(1)

作者：吴建华（山东大学）

学位名称：博士

出处：山东大学 2015

关键词：不完全信息；信用风险结构模型；粒子滤波技术；数值模拟；实证分析

[学位论文] 商业银行信贷配置与信用风险计量研究 引证(3)

作者：贾飞（北京科技大学）

学位名称：博士

出处：北京科技大学 2015

关键词：信用风险；所有制歧视；分位数分解；Copula 函数；Monte Carlo 模拟；宏观因子

[学位论文] 高层混凝土框架-核心筒结构施工期安全性研究 引证(1)

作者：汤庆荣（重庆大学）

学位名称：博士

出处：重庆大学 2015

关键词：高层建筑；框架-核心筒结构；施工期；实体测试；安全性

[学位论文] 中国地方政府债务融资行为及监管研究 引证(4)

作者：王建军（陕西师范大学）

学位名称：博士

出处：陕西师范大学 2015

关键词：地方政府；债务融资；行为；监管

[学位论文] 不确定性信息处理的优势关系粗糙集方法研究 引证(2)

作者：邓维斌（西南交通大学）

学位名称：博士

出处：西南交通大学 2015

关键词：数据挖掘；粗糙集；优势关系；不确定性；变精度模型；自主式学习；客户价值计价

[学位论文] 嵌入式系统可信计算环境构建关键技术研究 引证(1)

作者：孔祥营（南京航空航天大学）

学位名称：博士

出处：南京航空航天大学 2015

关键词：可信计算；双内核；动态非传递无干扰；可信性；远程证明；干-支式；龙芯

[学位论文] 时间序列数据分类、检索方法及应用研究 引证(3)

作者：郑毅（中国科学技术大学）

学位名称：博士

出处：中国科学技术大学 2015

关键词：时间序列分类；时间序列检索；时间序列表示和分析；卷积神经网络；深度学习；地震震源参数机制解估计；股票市场反转点预测；信息检索；模式识别；特征学习；距离度量学习

[学位论文] 区域贫困测度、识别与反贫困路径选择研究 引证(2)

作者：冯艳（辽宁大学）

学位名称：博士

出处：辽宁大学 2015

关键词：区域贫困；贫困测度；贫困识别；路径选择

[学位论文] 隐私保护的数据挖掘算法研究 引证(2)

作者：吴珏（西南石油大学）

学位名称：博士

出处：西南石油大学 2012

关键词：隐私保护；数据挖掘；贝叶斯网络；智能算法

[学位论文] 聚类学习的理论分析与高效算法研究 引证(8)

作者：白亮（山西大学）

学位名称：博士

出处：山西大学 2012

关键词：机器学习；无监督学习；聚类分析；属性加权；加速机制；均匀效应；概念漂移检测；聚类有效性评测

[学位论文] 离群检测与离群释义算法研究 引证(5)

作者：雷大江（重庆大学）

学位名称：博士

出处：重庆大学 2012

关键词：离群检测；自动聚类；云模型；离群释义子空间；高维数据集

[学位论文] 凸优化和单调变分不等式的一些分裂算法及其计算复杂性研究

作者：蔡邢菊（南京大学）

学位名称：博士

出处：南京大学 2013

关键词：凸优化；增广拉格朗日法；交替方向法；临近点算法；原始对偶算法；投影收缩法； $O(1/t)$ 的收敛速率

[学位论文] 量测复杂系统随机度与多重碎形维度之演算法开发与应用

作者：林志豪（台湾大学）

学位名称：博士

出处：台湾大学 2014

关键词：随机过程；时间序列；随机度；交易策略；心律变动性分析

[学位论文] 基于群智能优化理论的聚类改进方法及应用研究

作者：周瑞红（吉林大学）

学位名称：博士

出处：吉林大学 2017

关键词：密度峰值聚类；果蝇优化算法；布谷鸟优化算法；智能选择优化算法

[学位论文] 基于混沌理论的中国金融市场投资决策研究 引证(1)

作者：黄腾飞（南京航空航天大学）

学位名称：博士

出处：南京航空航天大学 2013

关键词：混沌理论；分形市场假说；小波方法；遗传算法；技术分析；投资决策；中国金融市场

[学位论文] 精确增量式在线 v -支持向量回归机的研究

作者：顾斌杰（江南大学）

学位名称：博士

出处：江南大学 2015

关键词： v -支持向量回归机； v 解路径；增量式在线学习；可行性分析；有限收敛性分析；软测量

[学位论文] 集成回归问题若干关键技术研究

作者：王永明（华东师范大学）

学位名称：博士

出处：华东师范大学 2015

关键词：集成学习；回归问题；异质集成；集成剪枝；传染病预测

[学位论文] 金融时间序列多尺度分析：基于 Hilbert-Huang 变换 引证(3)

作者：李勇（中国科学技术大学）

学位名称：博士

出处：中国科学技术大学 2013

关键词：Hilbert-Huang 变换；多分辨率；已实现波动；Copula

[学位论文] 基于群体智能优化的大数据复杂网络结构分析

作者：蔡清（西安电子科技大学）

学位名称：博士

出处：西安电子科技大学 2015

关键词：进化计算；群智能优化；复杂网络；社区挖掘；结构平衡

[学位论文] 面向大规模知识图谱的分布式查询技术研究

作者：金嘉晖（东南大学）

学位名称：博士

出处：东南大学 2015

关键词：知识图谱；Top-k 查询；子图近似匹配；大数据处理；分布式系统

[学位论文] 适应性市场假说：基于中国资本市场的实证研究

作者：宋庆阳（重庆大学）

学位名称：博士

出处：重庆大学 2015

关键词：适应性市场假说；动态市场效率；技术交易策略；机器学习；时变贝塔

[学位论文] 电子银行服务质量评价与改进模型研究

作者：刘希龙（上海大学）

学位名称：博士

出处：上海大学 2015

关键词：电子银行；服务质量评价；服务质量改进；模糊 QFD；模糊 TOPSIS

[学位论文] 随机常微分方程的二步方法及其数值分析

作者：任全伟（上海师范大学）

学位名称：博士

出处：上海师范大学 2017

关键词：随机常微分方程；Ito-Taylor 展式；泊松过程；分裂步二步 Maruyama 方法；全隐式二步 Maruyama 方法；全隐式二步 Milstein 方法

[学位论文] 基于修正层次分析法的我国石油贸易风险问题研究 引证(13)

作者：张小琳（对外经济贸易大学）

学位名称：博士

出处：对外经济贸易大学 2014

关键词：石油贸易；风险；层次分析法；遗传算法

[学位论文] 信托理财产品定价及风险管理研究

作者：林德琼（北京航空航天大学）

学位名称：博士

出处：北京航空航天大学 2015

关键词：信托理财产品；信用风险；信用计量模型；布莱克-斯科尔斯模型；蒙特卡洛模拟法

[学位论文] 基于深亚微米 CMOS 工艺的 RFID 芯片可靠性研究

作者：丁一（中山大学）

学位名称：博士

出处：中山大学 2015

关键词：可靠性；静电放电；抗功耗攻击；ECC；LDO；单粒子效应；电荷收集

[学位论文] 分数阶微分方程间断谱元法的理论分析和数值计算

作者：哈里曼·达力汗（厦门大学）

学位名称：博士

出处：厦门大学 2015

关键词：分数阶微分方程；分数阶扩散方程；分数阶对流方程；谱方法；间断谱元法；误差估计

[学位论文] 厚尾 GARCH 模型及部分线性可加模型的统计推断

作者：冯牧（中国科学技术大学）

学位名称：博士

出处：中国科学技术大学 2017

关键词：GARCH 模型；厚尾估计；渐近分布；诊断检验；拟合优度检验；自相关函数；可加模型；变量选择；GCV；自适应 LASSO；群组 LASSO；正交级数逼近法

[学位论文] 超高维特征筛选方法 SEVIS 及其应用

作者：连亦旻（中国科学技术大学）

学位名称：博士

出处：中国科学技术大学 2017

关键词：超高维数据；特征筛选；SEVIS；非参数估计；高频夏普比率

[学位论文] 我国地方政府债务融资监管法律问题研究 引证(11)

作者：戴传利（安徽大学）

学位名称：博士

出处：安徽大学 2014

关键词：地方政府；债务融资；法律监管

[学位论文] 贝叶斯空间分位面板数据模型及应用研究

作者：游万海（湖南大学）

学位名称：博士

出处：湖南大学 2015

关键词：空间计量；分位数回归；贝叶斯分析；拉普拉斯分布；蒙特卡洛仿

真

[学位论文] 地方政府债务宏观风险实证分析

作者：夏诗园（首都经济贸易大学）

学位名称：博士

出处：首都经济贸易大学 2017

关键词：地方政府债务；宏观风险；风险预警

[学位论文] 比例时滞 Volterra 积分方程及美式期权定价问题的数值方法研究

作者：朱本喜（吉林大学）

学位名称：博士

出处：吉林大学 2015

关键词：Volterra 积分方程；比例时滞；若奇异核；谱方法；预估校正法；Black-Scholes 模型；最佳实施边界；美式看跌期权

[学位论文] 解随机互补问题的 CVaR-SP 模型与 DRO 模型

作者：许丽艳（大连理工大学）

学位名称：博士

出处：大连理工大学 2015

关键词：随机互补问题；CVaR-约束；光滑化罚方法；分布鲁棒优化；非线性半定规划

[学位论文] 镍的价格预测与采购模型及其应用研究

作者：戴相全（东北大学）

学位名称：博士

出处：东北大学 2015

关键词：镍；价格预测；采购模型；支持向量机；影响因素；支持系统

[学位论文] 基于混沌理论的 VoIP 网络流媒体隐密通信研究

作者：江宜静（中国地质大学）

学位名称：博士

出处：中国地质大学 2017

关键词：隐写术；混沌；分形；隐密通信；网络流媒体

[学位论文] 面向检索和分类的 XML 数据管理技术研究

作者：吴海涛（南京理工大学）

学位名称：博士

出处：南京理工大学 2015

关键词：海量数据；XML 编码；关键字查询；相似度计算；XML 文档分类

[学位论文] 基于统计学习理论的安全第一投资组合选择

作者：杨扬（河北大学）

学位名称：博士

出处：河北大学 2015

关键词：投资组合选择；安全第一准则；统计学习理论；支持向量机；推广能力

[学位论文] 基于极值理论和 Copula 模型的市场风险度量研究

作者：潘雪艳（浙江工商大学）

学位名称：博士

出处：浙江工商大学 2017

关键词：市场风险；风险值；极值理论；混合 Copula 模型；vine-Copula 模型；蒙特卡罗模拟

[学位论文] 国际干散货新造船及二手船市场波动性实证研究

作者：戴磊（上海交通大学）

学位名称：博士

出处：上海交通大学 2015

关键词：干散货航运；船舶价格；波动率；结构突变；波动溢出

[学位论文] 商业银行个人信用评分系统的优化研究

作者：许佩（哈尔滨工业大学）

学位名称：博士

出处：哈尔滨工业大学 2017

关键词：个人信用评分系统；系统优化；属性约简；拒绝推论；分类器融合

[学位论文] 半参数面板计量经济模型理论及 应用研究

作者：吕志科（湖南大学）

学位名称：博士

出处：湖南大学 2015

关键词：面板数据；半参数模型；部分线性模型；变系数部分线性模型；固定效应；轮廓最小二乘；变量选择

[学位论文] 组合预测方法及其应用研究

作者：马涛（兰州大学）

学位名称：博士

出处：兰州大学 2017

关键词：组合预测方法；深度学习；神经网络；时频分析

[学位论文] 不确定环境下中国经济周期波动特征分析及预警方法研究

作者：李玲玲（重庆大学）

学位名称：博士

出处：重庆大学 2015

关键词：经济周期波动；不确定性；模糊软集合；支持向量机；软平滑

[学位论文] 人脸识别中若干特征优化方法研究

作者：毕超（东北师范大学）

学位名称：博士

出处：东北师范大学 2017

关键词：人脸识别；滤波器学习；特征提取；特征选择；稀疏表示；自表示模型

[学位论文] 函数型数据的学习问题

作者：黄收友（北京航空航天大学）

学位名称：博士

出处：北京航空航天大学 2015

关键词：函数型数据；支持向量机；指数强混合序列；排序规则；随机投影；相容性；学习速率；相互近邻域

[学位论文] 中国基尼系数问题研究 引证(16)

作者：朱博（西南财经大学）

学位名称：博士

出处：西南财经大学 2014

关键词：基尼系数；适用性；局限性；“稳定基尼系数”；警戒线；影响因素

[学位论文] 二阶正倒向随机微分方程的高精度数值方法及其应用

作者：孔涛（山东大学）

学位名称：博士

出处：山东大学 2015

关键词：二阶正倒向随机微分方程；耦合正倒向随机微分方程；抛物型全非线性二阶偏微分方程；数值格式；高阶收敛

[学位论文] 中国地方政府债务风险管理研究 引证(19)

作者：李敏（首都经济贸易大学）

学位名称：博士

出处：首都经济贸易大学 2014

关键词：地方政府；地方债务；债务风险；风险管理；债务风险控制

[学位论文] 切换随机系统的鲁棒性能分析与控制设计

作者：马宏基（北京航空航天大学）

学位名称：博士

出处：北京航空航天大学 2015

关键词：随机系统；马尔科夫过程；有限时间有界控制； H^∞ 控制； H_2 控制；平均驻留时间

[学位论文] 高维模型的约束变量选择和条件特征筛选

作者：胡琴琴（山东大学）

学位名称：博士

出处：山东大学 2015

关键词：变量选择；对偶；超高维数据；经验似然；特征筛选；异方差；多指标

[学位论文] 中国市政债券市场监管制度研究 引证(10)

作者：傅智辉（财政部财政科学研究所）

学位名称：博士

出处：财政部财政科学研究所 2014

关键词：地方政府；市政债券；监管制度

[学位论文] 电子商务运营中的羊群效应工作机制研究

作者：薛玉林（北京邮电大学）

学位名称：博士

出处：北京邮电大学 2015

关键词：电子商务；羊群效应；工作机制

[学位论文] 交互效应影响下的项目组合风险度量研究

作者：管杜娟（西北工业大学）

学位名称：博士

出处：西北工业大学 2015

关键词：项目组合；项目组合风险；交互效应；复杂性特征；度量模型

[学位论文] 人力资本、物质资本与中国全要素生产率

作者：王海兵（山东大学）

学位名称：博士

出处：山东大学 2015

关键词：教育收益率；人力资本；物质资本；全要素生产率；经济增长方式

[学位论文] 证券市场投资情报分析系统设计与应用研究

作者：王家军（中国人民大学）

学位名称：博士

出处：中国人民大学 2015

关键词：投资情报；情报分析；价值评估；情报系统；框架构建

[学位论文] 复杂金融网络若干问题研究

作者：宋栋鸣（华东理工大学）

学位名称：博士

出处：华东理工大学 2013

关键词：复杂性；金融网络；金融物理；相关系数

[学位论文] 统计学习理论中基于核的算法研究 引证(2)

作者：冯云龙（中国科学技术大学）

学位名称：博士

出处：中国科学技术大学 2012

关键词：再生核希尔伯特空间； q -范数正则化子；系数正则化；成对排序；

学习理论；学习理论的阶

[学位论文] 智能视频监控系统中若干检测与跟踪算法的研究 引证(2)

作者：谢迪（浙江大学）

学位名称：博士

出处：浙江大学 2012

关键词：视频监控；火焰检测；人头检测；人体上半身检测与分割；目标跟踪；人工神经网络；傅立叶变换；混合高斯模型；有向梯度直方图；贝叶斯后验概率；似然函数；推土机距离；SURF 特征点

[学位论文] 贝叶斯网络结构学习与推理研究 引证(43)

作者：朱明敏（西安电子科技大学）

学位名称：博士

出处：西安电子科技大学 2013

关键词：贝叶斯网络；结构学习；条件独立测试；联接树；条件线性高斯网络最大主子图分解；人工蜂群优化；Markov 边界；Markov 等价；推理计算

[学位论文] 我国粮食价格波动因素分析与预测研究 引证(30)

作者：王淑艳（东北农业大学）

学位名称：博士

出处：东北农业大学 2013

关键词：粮食价格；价格波动；波动因素；模糊回归模型；预测方法；模糊数据

[学位论文] 正倒向随机微分方程的数值方法及其在金融与双曲型方程柯西问题中的应用 引证(1)

作者：隋圆圆（山东大学）

学位名称：博士

出处：山东大学 2013

关键词：正倒向随机微分方程； θ -格式；变分 θ -格式；误差估计；同伦分析方法；消逝粘性法；双曲型偏微分方程；美式期权；多资产期权； $g\Gamma$ -风险度量；蒙特卡罗模拟；破产概率；最大资金回撤

[学位论文] 海量信息的极大点查询算法优化及应用研究

作者：贵向泉（兰州理工大学）

学位名称：博士

出处：兰州理工大学 2012

关键词：极大点；多目标优化；计算几何；Skyline 查询；金融网络

[学位论文] 高阶隐马氏模型算法理论若干问题的研究

作者：叶飞（上海大学）

学位名称：博士

出处：上海大学 2012

关键词：一阶隐马氏模型；高阶隐马氏模型；混合模型；估值问题；解码问题；学习问题；拓展法；模型降阶法；向前-向后算法；Viterbi 算法；Baum-Welch 算法；EM 算法；动态规划法

[学位论文] 组合选择优化问题的模型、算法及应用研究

作者：王美花（西安交通大学）

学位名称：博士

出处：西安交通大学 2012

关键词：凹交易费用,DCA 算法；分支定界算法；组合调整；优化反问题；稀疏性；指数追踪；条件风险价值；混合 0-1 线性规划

[学位论文] 基于视觉信息处理机制的聚类算法研究

作者：李春忠（西安交通大学）

学位名称：博士

出处：西安交通大学 2012

关键词：聚类；视觉信息处理；特征提取；感受野

[学位论文] 基于大数据的个人信用风险评估模型研究 引证(1)

作者：张万军（对外经济贸易大学）

学位名称：博士

出处：对外经济贸易大学 2016

关键词：大数据；个人信用风险；评估模型；随机森林

[学位论文] 二阶退化抛物型方程的系数反问题的理论和数值算法研究 引证(2)

作者：邓醉茶（复旦大学）

学位名称：博士

出处：复旦大学 2012

关键词：退化抛物型方程；反问题；最优化；适定性；数值模拟

[学位论文] 供应链金融视角下的中小企业信用风险评估研究

作者：张琅（西安理工大学）

学位名称：博士

出处：西安理工大学 2013

关键词：供应链金融；中小企业；信用风险评估；结构方程；支持向量机

[学位论文] 数据驱动的股指收益率与波动率的预测方法研究 引证(2)

作者：侯利强（合肥工业大学）

学位名称：博士

出处：合肥工业大学 2014

关键词：金融预测；统计回归；灰色理论；智能优化；收益率；波动率

[学位论文] 面向不确定数据流的聚类和模式挖掘技术研究 引证(1)

作者：陈静玉（西安电子科技大学）

学位名称：博士

出处：西安电子科技大学 2014

关键词：不确定数据；概要数据结构；微簇；后缀支持度；概率序列模式

[学位论文] 巨灾风险债券定价模型及其仿真研究 引证(1)

作者：马宗刚（湖南大学）

学位名称：博士

出处：湖南大学 2014

关键词：巨灾风险债券；随机利率；双随机复合泊松过程；混合逼近算法

[学位论文] 基于 MCMC 的贝叶斯 Copula 模型构建及应用研究 引证(4)

作者：李荣（湖南大学）

学位名称：博士

出处：湖南大学 2014

关键词：贝叶斯推断；Copula 函数；MCMC 算法；相依结构；可靠性；生存分析

[学位论文] 中国上市公司信息披露质量评价研究：基于正、反二象对偶视角 引证(1)

作者：任政亮（上海交通大学）

学位名称：博士

出处：上海交通大学 2014

关键词：上市公司；信息披露；信息披露质量；信息披露质量评价；改进熵权评价模型

[学位论文] 排序主题模型及其应用研究 引证(1)

作者：肖智博（大连海事大学）

学位名称：博士

出处：大连海事大学 2014

关键词：机器学习；主题模型；排序主题模型；多文档自动文摘；推荐系统；功能性核磁共振成像

[学位论文] 基于 EMD 的时间序列预测混合建模技术及其应用研究 引证(1)

作者：熊涛（华中科技大学）

学位名称：博士

出处：华中科技大学 2014

关键词：经验模态分解；端点效应；时间序列预测；多步预测；区间型时间序列

[学位论文] 基于政策干预和误差校正的非线性经济时间序列预测研究 引证(1)

作者：李祥飞（天津大学）

学位名称：博士

出处：天津大学 2014

关键词：经济时间序列；误差校正；政策干预；预测方法

[学位论文] 智能环境下基于视听信息多层级融合的身份识别 引证(2)

作者：吴迪（兰州理工大学）

学位名称：博士

出处：兰州理工大学 2014

关键词：智能环境；身份识别；融合规则；人脸识别；说话人识别

[学位论文] Lévy 分布下期权蒙特卡洛模拟定价模型：基于中国权证市场实证分析 引证(2)

作者：马俊伟（西南财经大学）

学位名称：博士

出处：西南财经大学 2014

关键词：Levy 随机过程；期权定价模型；中国权证市场；美式期权定价；风

险中性调整；方差减少技术

[学位论文] 锥约束随机变分不等式的求解及应用 引证(1)

作者：陈爽（大连理工大学）

学位名称：博士

出处：大连理工大学 2014

关键词：随机变分不等式；二阶锥；半定锥；对称锥；随机近似方法；样本均值近似方法

[学位论文] 基于二次匹配的精准服务推荐研究 引证(2)

作者：李冰（武汉理工大学）

学位名称：博士

出处：武汉理工大学 2014

关键词：二次匹配；服务推荐；N 维云模型；客户行为分析

[学位论文] 信贷约束对农户收入的影响效应及缓解研究：以赣南原中央苏区为例 引证(3)

作者：李长生（福建农林大学）

学位名称：博士

出处：福建农林大学 2014

关键词：信贷约束；农户收入；影响效应；影响因素；政策建议

[学位论文] 面向目标跟踪的信息反馈融合方法研究 引证(2)

作者：申屠晗（浙江大学）

学位名称：博士

出处：浙江大学 2014

关键词：信息反馈融合；空-时信息；机动目标跟踪；多目标跟踪；多模型；概率假设密度估计；粒子滤波

[学位论文] 中国上市公司大股东利益输送路径与治理研究 引证(2)

作者：贺宝成（西北大学）

学位名称：博士

出处：西北大学 2014

关键词：大股东；利益输送；路径；治理模式；关联规则挖掘

[学位论文] 基于语义统计分析的网络舆情挖掘技术研究 引证(51)

作者：万源（武汉理工大学）

学位名称：博士

出处：武汉理工大学 2012

关键词：网络舆情挖掘；Fisher 判别准则；突发事件分类；局部潜在语义分析；GARCH 类模型

[学位论文] 常数波动率和随机波动率下美式期权定价问题的数值解法 引证(6)

作者：宋海明（吉林大学）

学位名称：博士

出处：吉林大学 2014

关键词：美式期权定价；Black-Scholes 模型；完全匹配层；Front-Fixing 变换；有限元方法；间断有限元方法；弱有限元方法

[学位论文] 空间随机前沿模型及技术效率和生产率估计研究 引证(4)

作者：林佳显（华南理工大学）

学位名称：博士

出处：华南理工大学 2014

关键词：随机前沿模型；空间计量；极大似然估计；技术效率；全要素生产率

[学位论文] 带有资金与服务水平约束的供应链管理问题研究 引证(1)

作者：钟远光（华南理工大学）

学位名称：博士

出处：华南理工大学 2014

关键词：供应链；资金流；商业信用；服务水平

[学位论文] 适应性学习与中国最优货币政策研究 引证(3)

作者：张成（西南财经大学）

学位名称：博士

出处：西南财经大学 2014

关键词：通货膨胀；预期；学习；货币政策

[学位论文] 地方智库的构成要素和竞争力研究——以江苏省淮安市为例
引证(1)

作者：徐晓虎（南京航空航天大学）

学位名称：博士

出处：南京航空航天大学 2014

关键词：地方智库；构成要素；竞争力；回归分析；神经网络；遗传算法

[学位论文] 非耦合、弱耦合正倒向随机微分方程的高阶数值方法及误差估计 引证(1)

作者：张微（山东大学）

学位名称：博士

出处：山东大学 2014

关键词：非耦合正倒向随机微分方程；弱耦合正倒向随机微分方程；带跳的倒向随机微分方程；带跳的非耦合正倒向随机微分方程高精度；数值计算格式；误差估计

[学位论文] 基于系统视角的银行业与保险业协同发展研究 引证(3)

作者：贺磊（中南大学）

学位名称：博士

出处：中南大学 2014

关键词：银行业；保险业；复合系统；协同发展

[学位论文] 多频段 GNSS 信号兼容技术研究 引证(1)

作者：牛满仓（上海交通大学）

学位名称：博士

出处：上海交通大学 2014

关键词：GNSS；兼容性；L 频段；C 频段；S 频段；扩频码

[学位论文] 陕西省县域经济增长方式研究 引证(3)

作者：杨宏亮（西北大学）

学位名称：博士

出处：西北大学 2014

关键词：县域经济；全要素生产率；经济增长质量；经济增长方式

[学位论文] 不完备信息系统中多粒度粗糙集理论与约简研究 引证(2)

作者：翟永健（南京理工大学）

学位名称：博士

出处：南京理工大学 2014

关键词：粗糙集；不完备信息系统；多粒度粗糙集；优势关系粗糙集；模糊信息系统；约简

[学位论文] 最优化及最优控制计算研究：精确罚函数途径 引证(3)

作者：余长君（上海大学）

学位名称：博士

出处：上海大学 2014

关键词：最优化；最优控制；精确罚函数；混合整数规划；时滞系统

[学位论文] 复动力系统的混沌控制与同步及其在通信中的应用 引证(2)

作者：张芳芳（山东大学）

学位名称：博士

出处：山东大学 2014

关键词：复动力系统；混沌控制；同步；自适应控制；时滞；通信

[学位论文] 我国地方政府性债务预算研究 引证(2)

作者：郑洁（东北财经大学）

学位名称：博士

出处：东北财经大学 2014

关键词：地方政府性债务；债务风险；全口径预算管理；债务预算；预算框架

[学位论文] 基于位置服务的信息隐私保护技术研究 引证(6)

作者：张浩（中国科学技术大学）

学位名称：博士

出处：中国科学技术大学 2014

关键词：移动互联网；基于位置的服务；信息统计；移动云计算；隐私保护；噪声添加

[学位论文] 基于并行统计计算的金融数据分析 引证(2)

作者：郭广报（山东大学）

学位名称：博士

出处：山东大学 2012

关键词：统计计算；回归；非参数推断；随机过程

[学位论文] Android Apps 行为建模与检测关键技术研究

作者：马川（燕山大学）

学位名称：博士

出处：燕山大学 2016

关键词：Android；Apps；进程代数；行为模型；异常检测；并发行为；组件间通信；多线程

[学位论文] 基于数据挖掘的 Web 日志分析研究——以 YF 网站为例

作者：李春雅（武汉大学）

学位名称：博士

出处：武汉大学 2016

关键词：Web 日志分析；关联规则；回归分析；聚类分析

[学位论文] 基于激光三角测量的 3D 人耳重建及识别方法研究

作者：刘亚辉（哈尔滨工业大学）

学位名称：博士

出处：哈尔滨工业大学 2016

关键词：生物特征识别；3D 人耳识别；人耳 3D 重建；3D 特征提取；多特征融合；激光三角测量

[学位论文] 贝叶斯网络结构优化学习及在无人机决策中的应用

作者：刘宝宁（西北工业大学）

学位名称：博士

出处：西北工业大学 2014

关键词：贝叶斯优化算法；混沌映射；遗传算法；粒子群算法；贝叶斯网络结构学习；最大权重生成树；贝叶斯网络推理

[学位论文] 期权定价中隐含波动率的正则化方法研究

作者：王守磊（湖南大学）

学位名称：博士

出处：湖南大学 2014

关键词：隐含波动率；总变分正则化；Black-Scholes 模型；欧式看涨期权；

伴随方程；期权定价反问题；Tikhonov 正则化

[学位论文] 人脸识别中图像特征提取与匹配技术研究 引证(16)

作者：汤德俊（大连海事大学）

学位名称：博士

出处：大连海事大学 2013

关键词：人脸识别；图像匹配；特征提取；主动形状模型；增量子空间学习算法

[学位论文] 渗流模型的动力学演化机制及统计分析

作者：张仁权（北京航空航天大学）

学位名称：博士

出处：北京航空航天大学 2014

关键词：复杂网络；渗流模型；不连续相变；动力系统；最小顶点覆盖

[学位论文] 复杂背景下人民币冠字号识别技术研究

作者：冯博远（南京理工大学）

学位名称：博士

出处：南京理工大学 2014

关键词：人民币冠字号识别；冠字号提取；基于字符笔画特征的图像分割；深度神经网络；关键点关联图像块；基于多特征级联的多分类器融合；拒识

[学位论文] 带二次约束的非凸二次分式优化问题研究及其在认知无线网络中的应用

作者：蔡红艳（北京邮电大学）

学位名称：博士

出处：北京邮电大学 2014

关键词：QCQP；半定规划(SDP)；秩一分解；SDP 松弛；认知中继网络；波束成型；信干比

[学位论文] 低维低秩数据表达与嵌入

作者：谢莹（安徽大学）

学位名称：博士

出处：安徽大学 2014

关键词：低维低秩；数据表达；数据嵌入

[学位论文] 二进制代码的漏洞检测方法研究

作者：马金鑫（北京航空航天大学）

学位名称：博士

出处：北京航空航天大学 2014

关键词：漏洞检测；反汇编；类型重构；符号执行；污点分析

[学位论文] 图的 Ramsey 数及相关极图问题的研究

作者：张锐（北京交通大学）

学位名称：博士

出处：北京交通大学 2014

关键词：二部图；Ramsey 数；多色 Ramsey 数；边着色；极图；笼；Ramsey 游戏

[学位论文] 基于统计模型和人工智能技术的量化交易与风险管理系统研究

作者：王宣承（上海财经大学）

学位名称：博士

出处：上海财经大学 2014

关键词：统计模型；人工智能；量化交易；风险管理系统；金融市场；投资组合优化

[学位论文] 基于多目标规划的保险公司随机资产负债管理

作者：景珮（南开大学）

学位名称：博士

出处：南开大学 2014

关键词：多目标规划；随机情景生成；资产负债管理；随机优化

[学位论文] 基于非线性方法和 VaR 的均线交易系统研究

作者：吴亚军（哈尔滨工业大学）

学位名称：博士

出处：哈尔滨工业大学 2014

关键词：支持向量机；非支配解；动态非特定时间 VaR；均线交易系统

[学位论文] 统计选择问题中的资源共享与动态决策

作者：彭一杰（复旦大学）

学位名称：博士

出处：复旦大学 2014

关键词：仿真优化；统计选择问题；最优计算预算分配法；仿真资源共享；贝叶斯决策；动态仿真资源分配；最优系统选择

[学位论文] 多数据集下的变量选择方法

作者：史兴杰（上海财经大学）

学位名称：博士

出处：上海财经大学 2014

关键词：多数据集；整合分析；变量选择；惩罚函数

[学位论文] 中国货币服务指数构建及其应用

作者：孟潇（中国人民大学）

学位名称：博士

出处：中国人民大学 2014

关键词：迪维西亚货币总量；货币加总理论；货币消失之谜

[学位论文] 灰色分形与计量建模及在沪深 300 市场中的应用

作者：周伟杰（南京航空航天大学）

学位名称：博士

出处：南京航空航天大学 2014

关键词：修正配分函数法；移动加权平均去趋势波动法；重现期；典型事实；
VaR 测度；已实现波动率；沪深 300 指数现货和期货

[学位论文] 随机波动率期权定价的蒙特卡罗加速方法研究

作者：刘果（上海财经大学）

学位名称：博士

出处：上海财经大学 2014

关键词：随机波动率模型；期权定价；蒙特卡罗加速；金融市场

[学位论文] 多元合同关系对客户生命价值的影响——基于客户非合同交易的分析

作者：王文硕（中国人民大学）

学位名称：博士

出处：中国人民大学 2014

关键词：多元合同关系；客户生命价值；非合同交易

[学位论文] 我国资本外逃问题研究

作者：陈俊（华中科技大学）

学位名称：博士

出处：华中科技大学 2014

关键词：博弈悖论；资本外逃；贸易伪报；决定因素；经济效应

[学位论文] 中国地方政府性债务科学化管理研究 引证(27)

作者：安立伟（财政部财政科学研究所）

学位名称：博士

出处：财政部财政科学研究所 2013

关键词：地方政府债务；科学化管理；债务风险

[学位论文] 基于复杂演化的国民经济网络结构及抗毁与发展研究

作者：管睿（厦门大学）

学位名称：博士

出处：厦门大学 2014

关键词：复杂性网络；投入产出；耦合演化

[学位论文] 中国财政预算的“软约束”法律问题研究 引证(11)

作者：韩灵丽（中南大学）

学位名称：博士

出处：中南大学 2013

关键词：财政预算；约束力；软约束；硬约束

[学位论文] 任务关键系统的软件行为建模与检测技术研究

作者：王涛（燕山大学）

学位名称：博士

出处：燕山大学 2014

关键词：任务关键系统；进程代数；行为模型；异常检测；并发行为；系统调用

[学位论文] 证券市场的噪音测度及其影响研究

作者：张圣生（天津大学）

学位名称：博士

出处：天津大学 2014

关键词：噪音交易；噪音收益；噪音水平；噪音定价；噪音价格行为

[学位论文] 基于激光混沌的全光物理随机数发生器

作者：李璞（太原理工大学）

学位名称：博士

出处：太原理工大学 2014

关键词：随机数；混沌；保密通信；全光信号处理

[学位论文] 基于新公共管理理论的我国税收征管绩效研究

作者：麻睿（中国人民大学）

学位名称：博士

出处：中国人民大学 2014

关键词：新公共管理理论；税收征管绩效；“双权重”对比

[学位论文] 认知无线环境下的频谱管理：测量、分析和建模

作者：（重庆大学）

学位名称：博士

出处：重庆大学 2014

关键词：频谱管理；认知无线电；频谱占用率测量；尼日利亚；频谱预测模

型

[学位论文] 基于投资心理偏差的证券客户价值计量及客户资产组合研究

作者：潘彦（上海财经大学）

学位名称：博士

出处：上海财经大学 2014

关键词：资产组合；投资心理；市场营销策略；蒙特卡罗模拟；粒子群算法；
价值计量；证券客户

[学位论文] 论地方政府融资平台的法律治理

作者：李慧俊（华东政法大学）

学位名称：博士

出处：华东政法大学 2014

关键词：地方政府融资平台；财政体制；法律治理

[学位论文] 认知无线环境下的频谱管理：测量、分析和建模

作者：Bara' u Gafai Najashi（重庆大学）

学位名称：博士

出处：重庆大学 2014

关键词：频谱管理；认知无线电；频谱占用率测量；尼日利亚；频谱预测模型

[学位论文] 地方政府融资平台效率研究 引证(11)

作者：曲斌（西南财经大学）

学位名称：博士

出处：西南财经大学 2013

关键词：地方政府融资平台；效率；评价指标；政策建议

[学位论文] 我国潜在产出的估计与评价 引证(10)

作者：于洪菲（吉林大学）

学位名称：博士

出处：吉林大学 2013

关键词：潜在产出；产出缺口；生产函数；总需求总供给；开放经济；方法评价

[学位论文] 信用卡诈骗罪研究 引证(11)

作者：王雅琼（华东政法大学）

学位名称：博士

出处：华东政法大学 2013

关键词：信用卡；信用卡诈骗罪；恶意透支；研究

[学位论文] 蒙特卡洛方法及在一些统计模型中的应用 引证(47)

作者：邵伟（山东大学）

学位名称：博士

出处：山东大学 2012

关键词：马尔科夫链；蒙特卡洛；Metropolis-Hastings 算法；B 样条；混合正态模型；贝叶斯分析；Equi-Energy 抽样；投影深度；模拟退火算法；Kendall's τ 和 Spearman...

[学位论文] 后金融危机时代我国经济结构调整的目标与策略研究 引证(6)

作者：刘刊（哈尔滨工程大学）

学位名称：博士

出处：哈尔滨工程大学 2012

关键词：后金融危机时代；经济结构；SD 模型；目标；策略

[学位论文] 相依数据下协变量调整回归模型及其在金融时间序列中的应用 引证(2)

作者：马云艳（山东大学）

学位名称：博士

出处：山东大学 2012

关键词：相依数据；协变量调整回归模型；参数回归模型；非参数回归模型；核平滑；局部多项式估计；拟合优度检验；Bootstrap 方法；金融时间序列；稀疏信号检测；似然比检验；局部似然比检验

[学位论文] 县域金融的借贷行为与信贷风险管理研究

作者：周启清（西安交通大学）

学位名称：博士

出处：西安交通大学 2012

关键词：县域金融；借贷行为；信贷风险评估；预警与防范机制；分类支持向量机

[学位论文] 基于非线性动力学的金融危机传染及预测研究

作者：张一（哈尔滨工业大学）

学位名称：博士

出处：哈尔滨工业大学 2012

关键词：金融危机传染；非线性动力学；动力学同步；动力学相似性；时间窗口预测

[学位论文] 金融时间序列数据挖掘中若干关键问题研究

作者：王廷梁（北京航空航天大学）

学位名称：博士

出处：北京航空航天大学 2012

关键词：高频金融时间序列；数据挖掘；粒子群算法；聚类分析；多-空投资组合

[学位论文] 基于非参数方法的金融风险计算与投资组合选择

作者：黄金波（中山大学）

学位名称：博士

出处：中山大学 2012

关键词：VaR；CVaR；非参数核估计；风险控制；投资组合选择

[学位论文] 金融决策问题的在线策略及其竞争分析

作者：张永（华南理工大学）

学位名称：博士

出处：华南理工大学 2012

关键词：竞争分析理论；弱集成算法；设备资产；单一风险资产；多种风险资产

[学位论文] 基于 MMDB 的快速混合模型的研究与应用 引证(2)

作者：吕鹏（中国科学院研究生院（光电技术研究所））

学位名称：博士

出处：中国科学院研究生院（光电技术研究所） 2013

关键词：内存数据库；索引技术；专家系统；RETE 匹配；神经网络；混合智能模型

[学位论文] 两类奇异摄动问题和一类非线性分数阶微分方程的稳健数值方法研究 引证(1)

作者：张娜（兰州大学）

学位名称：博士

出处：兰州大学 2013

关键词：奇异摄动问题；边界层；最大模后验误差估计；等分布问题；自适应算法；移动网格；分数阶导数；WENO

[学位论文] 纸币清分机产品族设计过程配置优化方法研究 引证(1)

作者：崔文华（大连理工大学）

学位名称：博士

出处：大连理工大学 2013

关键词：纸币清分机；产品族；工作流网；混合蛙跳算法；配置性能预测

[学位论文] 银行网点选址优化问题研究 引证(4)

作者：陈中武（华中科技大学）

学位名称：博士

出处：华中科技大学 2013

关键词：银行网点；设施选址；合作竞争；自助服务；启发式算法

[学位论文] 数据挖掘环境中隐私保护数据共享混合方法研究 引证(1)

作者：鲁万（大连海事大学）

学位名称：博士

出处：大连海事大学 2013

关键词：数据挖掘；隐私保护；数据挖掘算法；k-匿名模型；安全多发面计

算

[学位论文] 三维人脸检测与识别技术研究 引证(9)

作者：蔡宇（吉林大学）

学位名称：博士

出处：吉林大学 2013

关键词：三维人脸识别；人脸检测；姿态校正

[学位论文] 银行网络视角下的系统性风险传染研究 引证(7)

作者：陈兵（复旦大学）

学位名称：博士

出处：复旦大学 2013

关键词：银行网络；传染；系统性风险；信用冲击；市场流动性冲击；融资流动性冲击；宏观审慎监管

[学位论文] 复杂网络社团结构的探测及其在资金融通网络中的应用研究
引证(1)

作者：刘晋霞（兰州理工大学）

学位名称：博士

出处：兰州理工大学 2013

关键词：复杂网络；资金融通网络；社团结构；遗传算法；多目标遗传算法

[学位论文] 非线性共轭梯度法与鲁棒最优投资组合 引证(1)

作者：戴志锋（湖南大学）

学位名称：博士

出处：湖南大学 2013

关键词：非线性共轭梯度算法；共轭梯度投影算法；鲁棒优化；均值-下半绝对偏差；条件风险价值；最坏情况条件风险价值

[学位论文] 资本市场产品创新与风险管理研究 引证(3)

作者：周远（天津财经大学）

学位名称：博士

出处：天津财经大学 2013

关键词：资本市场；产品创新；系统性风险；风险传导；信息提取；粗糙集；
监管

[学位论文] 我国地方政府债务融资模式与风险评价研究 引证(3)

作者：邵靖（中国农业科学院）

学位名称：博士

出处：中国农业科学院 2013

关键词：地方政府；债务；融资模式；风险评价

[学位论文] 时间序列分析技术的研究 引证(5)

作者：VO THI THANH VAN（湖南大学）

学位名称：博士

出处：湖南大学 2013

关键词：时间序列；时间序列流；降维；模式匹配；时间序列趋势分析；时
间序列预测分析；商务智能管理

[学位论文] 差分隐私保护数据聚合优化方法及其在数据可视化中的应用
引证(4)

作者：李杨（广东工业大学）

学位名称：博士

出处：广东工业大学 2013

关键词：差分隐私保护；聚类；均分 k-均值；数据聚合；数据可视化；质量
评价指标

[学位论文] 基于 RMT 去噪法股票投资组合风险优化研究 引证(3)

作者：李冰娜（哈尔滨工业大学）

学位名称：博士

出处：哈尔滨工业大学 2013

关键词：Markowitz 股票投资组合；组合风险优化；RMT 去噪法；收益相关矩阵；收益协方差矩阵

[学位论文] 指纹纹线特征提取与匹配 引证(1)

作者：胡春风（国防科学技术大学）

学位名称：博士

出处：国防科学技术大学 2013

关键词：指纹识别；纹线特征；节点特征；Log-Gabor 滤波器；方向可靠性；指纹匹配；特殊纹线；指纹对齐；质量计算

[学位论文] 基于不同风险度量和交易约束的投资组合选择问题研究 引证(5)

作者：崔雪婷（复旦大学）

学位名称：博士

出处：复旦大学 2013

关键词：均值方差；风险度量；因素模型；基数约束；风险值；全局优化；混合二次整数规划；实证研究

[学位论文] 非寿险随机性索赔准备金评估统计模型与方法 引证(6)

作者：段白鸽（南开大学）

学位名称：博士

出处：南开大学 2013

关键词：预测均方误差；预测分布；Bootstrap 方法；分层模型；贝叶斯方法

[学位论文] 基于逆周期调整的商业银行经济资本管理方法研究 引证(2)

作者：张丽寒（湖南大学）

学位名称：博士

出处：湖南大学 2013

关键词：商业银行；经济资本；违约概率；顺周期性；逆周期调整

[学位论文] 复杂计算机系统可用性评测技术研究 引证(4)

作者：冯懿（哈尔滨工业大学）

学位名称：博士

出处：哈尔滨工业大学 2013

关键词：容错计算；可用性；相关性分析；故障分布；Copula 函数；可用性
评测

[学位论文] 非理想条件下掌纹识别方法研究 引证(1)

作者：林森（沈阳工业大学）

学位名称：博士

出处：沈阳工业大学 2013

关键词：掌纹识别；变形与模糊；非刚性配准；仿射尺度不变；稳定特征

[学位论文] 中国上市公司换股并购研究 引证(9)

作者：肖东华（武汉大学）

学位名称：博士

出处：武汉大学 2013

关键词：换股并购；公司治理；公司估值

[学位论文] 企业跨国并购风险动态监测研究 引证(8)

作者：闵剑（武汉理工大学）

学位名称：博士

出处：武汉理工大学 2013

关键词：跨国并购；风险演化；动态监测；粗糙集

[学位论文] 基于多线索的人脸识别认证 引证(2)

作者：韩兆翠（大连理工大学）

学位名称：博士

出处：大连理工大学 2013

关键词：人脸识别；眼睛定位；信息融合；单对多图像匹配；非正面人脸图像处理

[学位论文] 基于混沌的适应性企业战略协同演化与实现研究 引证(2)

作者：齐秀辉（哈尔滨工程大学）

学位名称：博士

出处：哈尔滨工程大学 2013

关键词：混沌；适应性企业；混沌吸引子；战略协同演化

[学位论文] 部分因析设计中因子安排的研究 引证(3)

作者：周琦（东北师范大学）

学位名称：博士

出处：东北师范大学 2013

关键词：被别名效应个数模式；别名集；纯净效应；效应等级原则；部分因析设计；一般最小低阶混杂；最小低阶混杂；试验安排；字长型

[学位论文] 网络环境下不确定时滞系统鲁棒滤波问题的研究 引证(2)

作者：由嘉（哈尔滨工业大学）

学位名称：博士

出处：哈尔滨工业大学 2013

关键词：信号量化；传输延迟；数据丢包；传感器饱和；Lyapunov 稳定性理论；故障诊断

[学位论文] 模态逻辑的计量化研究及其在模型检验中的应用 引证(2)

作者：时慧娴（陕西师范大学）

学位名称：博士

出处：陕西师范大学 2013

关键词：计量逻辑学；模态逻辑；时态逻辑；模型检验；迁移系统；局部化真度；全局真度；满足度；极大缩减

[学位论文] ACF 建模方法在中国金融市场微观结构研究中的应用

作者：康威（中国人民大学）

学位名称：博士

出处：中国人民大学 2012

关键词：计算金融学；金融市场微观结构；连续双向拍卖；人工股市；多主体仿真

[学位论文] 我国市政债券信用风险控制研究

作者：宋佳娟（首都经济贸易大学）

学位名称：博士

出处：首都经济贸易大学 2015

关键词：市政债券；信用风险；风险测度；风险控制

[学位论文] 求解无约束和界约束优化问题的锥信赖域方法的研究

作者：赵利娟（南京师范大学）

学位名称：博士

出处：南京师范大学 2013

关键词：信赖域方法；锥模型；线搜索；仿射调比；无约束优化；界约束优化；非线性优化

[学位论文] 基于复杂性理论的经济系统 Hopf 分岔及其应用研究

作者：张琦（天津大学）

学位名称：博士

出处：天津大学 2013

关键词：非线性经济；混沌；分形；Lyapunov 指数；分岔；Hopf

[学位论文] 广义 Pareto 分布的统计推断 引证(15)

作者：赵旭（北京工业大学）

学位名称：博士

出处：北京工业大学 2012

关键词：广义 Pareto 分布；参数估计；假设检验；阈值；截尾数据

[学位论文] FPGA 加速蒙特卡罗计算关键技术的研究与应用

作者：黎渊（国防科学技术大学）

学位名称：博士

出处：国防科学技术大学 2013

关键词：蒙特卡罗计算；FPGA 加速；均匀分布随机数；高斯随机数；并行随机数发生器；位宽优化；CDS 定价模型

[学位论文] 针对不规则应用的图形处理器资源调度关键技术研究

作者：穆帅（清华大学）

学位名称：博士

出处：清华大学 2013

关键词：图形处理器；并行性；不规则；访存；调度

[学位论文] 基于全信息的区间数据多元分析方法研究

作者：关蓉（北京航空航天大学）

学位名称：博士

出处：北京航空航天大学 2013

关键词：区间数据；主成分分析；聚类分析；线性回归；判别分析

[学位论文] 不确定数据中数据挖掘方法的研究 引证(11)

作者：董俊（燕山大学）

学位名称：博士

出处：燕山大学 2012

关键词：数据挖掘；数据流；不确定数据；频繁模式；聚类；网络

[学位论文] 基于拉普拉斯流形正则化的分位回归理论研究及其在非线性分位协整方面的应用

作者：张莹（中国人民大学）

学位名称：博士

出处：中国人民大学 2013

关键词：非线性分位回归；半监督学习；Laplacian 流形正则化

[学位论文] 证券投资组合最优决策问题研究

作者：李爱忠（北京航空航天大学）

学位名称：博士

出处：北京航空航天大学 2013

关键词：投资组合；资产配置；HJB 方程；连续时间；随机控制；遗传神经网络；模糊决策；集成预测

[学位论文] 几类空间计量模型的贝叶斯估计及其应用

作者：方丽婷（厦门大学图书馆）

学位名称：博士

出处：厦门大学图书馆 2013

关键词：非参数；空间计量模型；贝叶斯估计

[学位论文] 非线性滤波在通信与导航中的应用研究 引证(14)

作者：张鑫明（北京邮电大学）

学位名称：博士

出处：北京邮电大学 2012

关键词：非线性滤波；无迹卡尔曼滤波；粒子滤波；载波频偏估计；初始对

准；故障诊断

[学位论文] 粗糙集理论中的知识获取与约简方法的研究 引证(20)

作者：张明（南京理工大学）

学位名称：博士

出处：南京理工大学 2012

关键词：粗糙集；描述子；多粒度；决策规则；约简；知识获取；度量

[学位论文] 中文地名数据清洗技术及其工程应用研究

作者：叶鸥（西安理工大学）

学位名称：博士

出处：西安理工大学 2013

关键词：数据质量；数据清洗；双向地名纠错；矩阵相似重复匹配；基于语义相似树的相似重复检测；基于平均相似距离划分的孤立点检测；中文地名数据

[学位论文] 地方政府融资非均衡研究

作者：苏传才（中国人民大学）

学位名称：博士

出处：中国人民大学 2013

关键词：地方政府；融资；非均衡

[学位论文] 基于复杂社会网络理论的产业结构研究

作者：邢李志（北京工业大学）

学位名称：博士

出处：北京工业大学 2013

关键词：投入产出理论；Floyd 算法；复杂社会网络理论；产业结构

[学位论文] 中文笔迹识别若干新方法

作者：谭军（中山大学）

学位名称：博士

出处：中山大学 2013

关键词：NMF；ASMF；矩阵分解；聚类；字符识别；文字分割；笔迹特征

[学位论文] 高效晶硅太阳能光伏电池精密印刷系统的关键理论与技术研究

作者：梁经伦（华南理工大学）

学位名称：博士

出处：华南理工大学 2013

关键词：丝网印刷；视觉测量；XY-Theta 并联平台；误差建模；运动学标定

[学位论文] 基于能耗和成本的资源管理与调试策略研究 引证(11)

作者：马艳（山东大学）

学位名称：博士

出处：山东大学 2012

关键词：高性能计算；任务调度；资源管理；负载均衡

[学位论文] Essays on Panel Stochastic Frontier Models with Unobserved

Common Shocks

作者：殷寿镛（国立中央大学）

学位名称：博士

出处：国立中央大学 2013

关键词：随机边界

[学位论文] 期权博弈下可转换债券定价与统计套利理论分析和实证研究

作者：鲍继业（华中科技大学）

学位名称：博士

出处：华中科技大学 2013

关键词：可转换债券；期权博弈；公告效应；随机占优；配对交易

[学位论文] 社会网络中的群体性行为研究

作者：许博（北京航空航天大学）

学位名称：博士

出处：北京航空航天大学 2013

关键词：社会网络分析；信息传播；系统性风险；节点重要性评价；演化博弈

[学位论文] 信息融合中的态势评估技术研究 引证(14)

作者：王晓帆（西安电子科技大学）

学位名称：博士

出处：西安电子科技大学 2012

关键词：信息融合；态势评估；粗糙集；计划识别；直觉模糊集

[学位论文] 可信软件非功能需求获取与分析研究 引证(20)

作者：朱名勋（中南大学）

学位名称：博士

出处：中南大学 2012

关键词：可信软件；非功能需求；需求获取；需求分析；权衡；模糊语言；FQQSIG

[学位论文] 四阶非齐次混合边值问题谱元方法和二阶多边形区域外部问题
区域分解谱方法

作者：余旭洪（上海师范大学）

学位名称：博士

出处：上海师范大学 2013

关键词：多边形区域上的拟正交逼近；四阶混合非齐次边值问题；谱元方法；多边形外部区域上的拟正交逼近；带任意多边形障碍物的外部问题；区域分解谱方法

[学位论文] 共同基金资产配置策略研究

作者：谢国斌（中山大学）

学位名称：博士

出处：中山大学 2013

关键词：共同基金；资产配置；配置策略

[学位论文] 高频交易问题初探

作者：刘畅（华东师范大学）

学位名称：博士

出处：华东师范大学 2013

关键词：随机波动率模型；GARCH 模型；外生变量；MACD 指标；Heston 模型；渐近平稳性；交易策略；买卖价；成交量；成交价

[学位论文] 几类非线性优化的最优性和对偶性研究

作者：焦合华（西安电子科技大学）

学位名称：博士

出处：西安电子科技大学 2013

关键词：非线性优化；最优性条件；对偶性；广义凸性；锥；有效解

[学位论文] 人口老龄化背景下中国城镇养老金支付能力研究 引证(22)

作者：刘儒婷（东北财经大学）

学位名称：博士

出处：东北财经大学 2012

关键词：人口老龄化；养老金；支付能力

[学位论文] 商业银行操作风险与系统性风险度量研究 引证(17)

作者：丰吉闯（中国科学技术大学）

学位名称：博士

出处：中国科学技术大学 2012

关键词：商业银行；风险度量；操作风险；系统性风险

[学位论文] 非特定环境中人脸识别方法与应用研究

作者：蔡新元（中国科学院大学）

学位名称：博士

出处：中国科学院大学 2013

关键词：人脸识别；非特定环境；神经网络；最小二乘回归

[学位论文] 中国信托公司效率及全要素生产率的测度与影响因素研究 引证(11)

作者：张宝（湖南大学）

学位名称：博士

出处：湖南大学 2012

关键词：信托公司；技术效率；全要素生产率；Malmquist-Luenberger 生产率指数；方向性距离函数

[学位论文] 大规模反钓鱼识别引擎关键技术研究 引证(13)

作者：张健毅（北京邮电大学）

学位名称：博士

出处：北京邮电大学 2012

关键词：用户隐私保护；钓鱼攻击识别；特征识别；迁移学习；页面相似检测；页面语义理解；反钓鱼识别引擎

[学位论文] 需求侧管理视角下的电动汽车充放电定价策略研究 引证(22)

作者：史乐峰（重庆大学）

学位名称：博士

出处：重庆大学 2012

关键词：电动汽车；电力系统；需求侧管理；充电电价；放电电价

[学位论文] 时间序列数据挖掘中的特征表示与相似性度量方法研究 引证
(17)

作者：李海林（大连理工大学）

学位名称：博士

出处：大连理工大学 2012

关键词：时间序列；数据挖掘；特征表示；相似性度量；距离度量

[学位论文] 基于代理的网络化城市交通控制系统研究

作者：陈诚（中国科学院大学）

学位名称：博士

出处：中国科学院大学 2013

关键词：城市交通系统；智能控制；网络化管理；交通流预测；数据挖掘

[学位论文] 我国市政债券融资的理论研究与制度设计 引证(21)

作者：郝雨时（苏州大学）

学位名称：博士

出处：苏州大学 2012

关键词：隐性负债；市政债券；金融生态；风险控制

[学位论文] 增广拉格朗日型算法及其在图像处理中的应用

作者：张文星（南京大学）

学位名称：博士

出处：南京大学 2012

关键词：凸优化；增广拉格朗日法；交替方向法；临近点算法；并行算法；
变量分离算法；全局收敛；图像处理；视频处理

[学位论文] 基于负载特征的并行文件系统性能优化技术研究

作者：李秀桥（北京航空航天大学）

学位名称：博士

出处：北京航空航天大学 2013

关键词：并行文件系统；负载特征；性能优化；文件查找；数据缓存；小文件

[学位论文] 复杂超高层及大跨度屋盖建筑结构风效应的数值风洞研究 引证(16)

作者：卢春玲（湖南大学）

学位名称：博士

出处：湖南大学 2012

关键词：超高层建筑；大跨度屋盖结构；数值风洞；大涡模拟；风压；等效风荷载；风致响应；行人风环境；雪漂；雪荷载；气动噪声

[学位论文] 项目利益相关方的动态治理关系研究 引证(16)

作者：刘芳（山东大学）

学位名称：博士

出处：山东大学 2012

关键词：项目利益相关方；动态治理关系；社会网络分析；建模仿真

[学位论文] 半马氏决策过程中的平均准则和折扣方差准则

作者：魏清达（中山大学）

学位名称：博士

出处：中山大学 2013

关键词：半马氏决策过程

[学位论文] 复杂结构生成器模式挖掘研究

作者：伊胜伟（北京航空航天大学）

学位名称：博士

出处：北京航空航天大学 2012

关键词：序列模式；序列生成器模式；子树生成器模式；算法；时间复杂度

[学位论文] P2P 网络借贷中的投资决策模型研究 引证(50)

作者：雒春雨（大连理工大学）

学位名称：博士

出处：大连理工大学 2012

关键词：P2P 网络借贷；投资者构成；信用风险；贷款评估；投资决策

[学位论文] 偏微分方程反问题数值解研究与应用 引证(7)

作者：田娜（江南大学）

学位名称：博士

出处：江南大学 2012

关键词：偏微分方程；反问题；优化问题；有限差分法；Tikhonov 正则化方法；遗传算法；粒子群优化算法；量子行为粒子群优化算法；热传导问题；并行计算

[学位论文] 基于链接相似性分析的 WEB 结构挖掘方法研究 引证(3)

作者：张勇实（哈尔滨工程大学）

学位名称：博士

出处：哈尔滨工程大学 2012

关键词：WEB 挖掘；相似性分析；链接预测；SPAM 页面识别；结构挖掘；聚类技术

[学位论文] 全局优化的填充函数和变形打洞函数法 引证(1)

作者：李忠豪（上海大学）

学位名称：博士

出处：上海大学 2012

关键词：填充函数；打洞函数；局部极小点；全局极小点；全局最优化

[学位论文] 高维数据的 K-harmonic Means 聚类方法及其应用研究 引证(7)

作者：陈建娇（上海大学）

学位名称：博士

出处：上海大学 2012

关键词：特征选择；K；调和均值；自动聚类；粒子群优化；和声搜索

[学位论文] 时间序列的分割及不一致发现研究 引证(7)

作者：李桂玲（华中科技大学）

学位名称：博士

出处：华中科技大学 2012

关键词：时间序列；分割；聚类；不一致发现；异常检测

[学位论文] 欧美商业银行经济资本管理研究 引证(3)

作者：张雪峰（吉林大学）

学位名称：博士

出处：吉林大学 2012

关键词：经济资本管理；经济资本计量；经济资本配置；绩效评估

[学位论文] 面向发布的序列类数据隐私保护技术研究 引证(2)

作者：尚璇（浙江大学）

学位名称：博士

出处：浙江大学 2012

关键词：静态时序数据；流数据；k 匿名；l 多样性；泛化；信息损失；版本衍生；模式；分发

[学位论文] 城市商业银行贷款项目绩效监测研究 引证(1)

作者：李靖霞（湖南大学）

学位名称：博士

出处：湖南大学 2012

关键词：城市商业银行；贷款项目；绩效评价；监测指标

[学位论文] 网络测量数据隐私保护若干关键技术研究 引证(2)

作者：张沛（北京邮电大学）

学位名称：博士

出处：北京邮电大学 2012

关键词：互联网；测量数据；隐私保护；跨域异常检测算法；协同计算；阈值门限技术

[学位论文] 债务抵押债券（CDO）定价模型及其仿真研究 引证(1)

作者：乌画（中南大学）

学位名称：博士

出处：中南大学 2012

关键词：债务抵押债券(CDO)；信用衍生工具；金融资产定价；蒙特卡洛模拟；模拟仿真

[学位论文] 三元组密钥流发生器的机理及应用研究 引证(4)

作者：李璇（华南理工大学）

学位名称：博士

出处：华南理工大学 2012

关键词：密钥流发生器；广义信息域；离散轨迹变换；动态加密算法

[学位论文] 不确定数据流中频繁数据挖掘研究 引证(2)

作者：汤克明（南京航空航天大学）

学位名称：博士

出处：南京航空航天大学 2012

关键词：不确定数据流；频繁项查询；Top-k 查询；频繁闭项集挖掘；频繁数量区间模式挖掘；滑动窗口模型；采样挖掘模型

[学位论文] 连续竞价市场中的投资者学习、信息扩散效率与制度设计 引证(1)

作者：韦立坚（天津大学）

学位名称：博士

出处：天津大学 2012

关键词：投资者学习；信息扩散；下单积极性；制度设计；连续竞价市场

[学位论文] 最大值探测及其在配对交易中的应用 引证(1)

作者：丁胜（浙江大学）

学位名称：博士

出处：浙江大学 2012

关键词：最大值探测；随机控制问题；配对交易；均值回复过程；协整

[学位论文] 基于高阶矩的投资组合优化研究 引证(1)

作者：彭胜志（哈尔滨工业大学）

学位名称：博士

出处：哈尔滨工业大学 2012

关键词：投资组合优化；高阶矩；非凸性；收敛性；时变性；完全分布信息

[学位论文] 基于几何代数表示原理的时间序列模式分类问题研究 引证(4)

作者：赵勇（燕山大学）

学位名称：博士

出处：燕山大学 2012

关键词：时间序列；几何代数；模式分类；四元数；几何特征；符号熵

[学位论文] 基于贝叶斯分位回归理论的截面相依面板协整研究 引证(2)

作者：李素芳（湖南大学）

学位名称：博士

出处：湖南大学 2012

关键词：面板协整；分位回归；贝叶斯分析；截面相依；MCMC 算法；原油价格；股票市场

[学位论文] 电力市场环境下供电公司的购电风险分析 引证(5)

作者：亢娅丽（重庆大学）

学位名称：博士

出处：重庆大学 2012

关键词：电力市场风险；模糊优化；谱风险；Copula 函数；多期一致性风险测度

[学位论文] 证券投资基金市场风险度量研究：基于 GARCH 模型、VaR 及 CVaR 方法与 Copula 函数的视角 引证(3)

作者：杨夫立（南开大学）

学位名称：博士

出处：南开大学 2012

关键词：市场风险；VaR；CVaR；GARCH 模型；Copula 连接函数

[学位论文] 中国 A 股市场股票与其主要投资基金股东组成的二分网性质研究 引证(1)

作者：邸月（北京邮电大学）

学位名称：博士

出处：北京邮电大学 2012

关键词：复杂网络；股票-基金二分网；社团结构；演化模型

[学位论文] 高维复杂模型的全局敏感度分析 引证(4)

作者：王晓迪（华东师范大学）

学位名称：博士

出处：华东师范大学 2012

关键词：全局敏感度指标；蒙特卡洛方法；伪蒙特卡洛方法；正交表；A 最优准则；W 统计量

[学位论文] 基于 P2P 网络节点上下文的任务分解和调度方法研究 引证(5)

作者：宋言伟（山东大学）

学位名称：博士

出处：山东大学 2012

关键词：工作流；任务分解；任务调度；P2P 网络；节点上下文；自动机

[学位论文] 基于指纹的安全认证方法与应用研究 引证(8)

作者：张镭麟（西安电子科技大学）

学位名称：博士

出处：西安电子科技大学 2012

关键词：生物特征；生物特征加密；指纹；安全认证；Fuzzy；Vault

[学位论文] 乡镇政府财政风险的评价与预测研究 引证(5)

作者：吴姗姗（中国海洋大学）

学位名称：博士

出处：中国海洋大学 2012

关键词：乡镇政府；财政风险；层次分析法；综合评价指标；BP 神经网络；预测模型

[学位论文] 基于高阶矩和逐日盯市风险的套期保值模型研究 引证(1)

作者：傅俊辉（华南理工大学）

学位名称：博士

出处：华南理工大学 2012

关键词：高阶矩风险；逐日盯市风险；套期保值；资金约束

[学位论文] 农业产业投资基金治理研究 引证(3)

作者：廖建湘（中南大学）

学位名称：博士

出处：中南大学 2012

关键词：农业产业投资基金治理；双重委托代理；项目选择；组织模式；寻

租治理

[学位论文] 期货市场微观基础研究 引证(5)

作者：纪彤国（东北财经大学）

学位名称：博士

出处：东北财经大学 2012

关键词：期货；微观基础；套期保值；流动性；波动性

[学位论文] 分数阶奇异扩散方程的几种解法及其应用 引证(1)

作者：吕龙进（复旦大学）

学位名称：博士

出处：复旦大学 2012

关键词：分数阶微积分；奇异扩散模型；解析解；分数阶泰勒公式；随机表示；蒙特卡洛；期权定价

[学位论文] 上市公司财务危机集成预警建模研究 引证(8)

作者：时建中（南京理工大学）

学位名称：博士

出处：南京理工大学 2012

关键词：财务危机；集成预警；分类器集成；概念漂移；增量学习

[学位论文] 重力坝系统动力性态的随机数学分析 引证(1)

作者：王超（天津大学）

学位名称：博士

出处：天津大学 2012

关键词：重力坝；动力性态；随机数学；参数随机场模型；概率地震反应；复合失效模式；体系可靠度

[学位论文] 几种缺失数据和高维数据模型的统计分析 引证(4)

作者：祝丽萍（山东大学）

学位名称：博士

出处：山东大学 2012

关键词：缺失数据；高维数据；线性泛函；估计方程；冗余性；Dantzig

[学位论文] 中国商业银行战略群与技术效率研究 引证(6)

作者：李军（西南财经大学）

学位名称：博士

出处：西南财经大学 2012

关键词：中国商业银行；战略群；技术效率；聚类分析；数据包络分析

[学位论文] Canonical 最小二乘蒙特卡罗定价方法：基于期权价格信息的矩约束 引证(1)

作者：余喜生（西南财经大学）

学位名称：博士

出处：西南财经大学 2012

关键词：期权价格信息；Canonical 最小二乘蒙特卡罗定价；最大熵；风险中性矩

[学位论文] 基于改进的神经网络自回归模型的非线性时间序列建模和预测 引证(3)

作者：Garba INOUSSA（中南大学）

学位名称：博士

出处：中南大学 2012

关键词：状态相依模型；非线性时间序列建模；参数估计；小波；神经网络；小波网络；模型预测控制

[学位论文] 外汇市场复杂技术形态有效性及交易策略研究

作者：张华（北京航空航天大学）

学位名称：博士

出处：北京航空航天大学 2012

关键词：外汇市场；技术形态分析；有效性；D-S 证据理论；遗传算法；交易策略

[学位论文] 基于近邻关系的稀有类挖掘

作者：黄浩（浙江大学）

学位名称：博士

出处：浙江大学 2012

关键词：稀有类检测；稀有类勘探；近邻关系；反向 k 近邻；互 k 近邻；k 近邻图；先验知识

[学位论文] 钓鱼网站智能检测若干方法的研究及应用

作者：庄蔚蔚（厦门大学图书馆）

学位名称：博士

出处：厦门大学图书馆 2012

关键词：分类；集成学习；聚类；聚类融合

[学位论文] 基于分形的股市趋势分析和资产定价模型研究

作者：孙竞亮（上海交通大学）

学位名称：博士

出处：上海交通大学 2012

关键词：金融物理学 Hurst 指数；趋势跟踪；分形市场假说；分形资产定价模型；中国股票市场

摘要：...，那么任何投资者不可能持续获得无风险的超额利润。然而，许多金融学异象的不断发现使得有效市场假说备受质疑.....。并介绍了经典的 Hurst 指数及长期相关性的计算方

[学位论文] 日内股市数据的小波分形特征研究

作者：汪剑鲲（首都经济贸易大学）

学位名称：博士

出处：首都经济贸易大学 2012

关键词：沪深 300 指数；高频数据；分形；小波；去噪；EMD

[学位论文] 基于分层随机规划的企业年金资产负债管理

作者：郭茵（北京航空航天大学）

学位名称：博士

出处：北京航空航天大学 2012

关键词：资产负债管理；分层随机规划；情景生成；Benders' 分解法；缴费确定型企业年金

[学位论文] 考虑资金约束供应链中的运营与融资决策问题研究

作者：张晓建（南京大学）

学位名称：博士

出处：南京大学 2012

关键词：中小企业；资金约束；供应链；运营决策；融资决策；延期支付；保理

[学位论文] 动态资源环境下分布式流处理的服务质量保障技术研究

作者：黄远强（北京航空航天大学）

学位名称：博士

出处：北京航空航天大学 2012

关键词：分布式流处理；服务质量；算子布局；副本布局；异常预测；成员管理；发布订阅通信

[学位论文] 基于代价敏感学习的企业财务危机预警模型研究

作者：王洪宝（哈尔滨工业大学）

学位名称：博士

出处：哈尔滨工业大学 2012

关键词：财务危机；预警；代价敏感；集成学习；模式识别

[学位论文] Web 应用程序安全的理论与应用研究

作者：王溢（北京航空航天大学）

学位名称：博士

出处：北京航空航天大学 2012

关键词：Web 应用程序；SQL 注入；跨站脚本；静态分析；污点传播；Mashups

[学位论文] 基于土地综合承载力的城市土地利用优化配置研究：以武汉市为例

作者：徐伟铭（中国地质大学(武汉)）

学位名称：博士

出处：中国地质大学(武汉) 2012

关键词：土地利用优化配置；土地综合承载力；多智能体；微粒群优化算法；武汉市

[学位论文] 中国宏观经济波动平稳化的特征及机制研究

作者：林建浩（中山大学）

学位名称：博士

出处：中山大学 2012

关键词：大稳定时代；时点识别；典型事实；影响机制；货币政策

[学位论文] 反射扩散过程以及一些应用

作者：朱爱林（华东师范大学）

学位名称：博士

出处：华东师范大学 2012

关键词：汇率目标区；即期汇率；名义汇率；无抛补利率平价；中心平价；

欧式看涨期权；外汇期权；期权定价；币值调整；反射扩散过程；随机微分方程；平稳分布；转移密度函数；停时；Kolmogorov 向前向后方程...

[学位论文] 伊藤扩散中的弱对偶以及基本解的蒙特卡罗模拟

作者：甘信军（山东大学）

学位名称：博士

出处：山东大学 2012

关键词：Ito 扩散；弱对偶；基本解；Black-Scholes 模型；向前向后方程；Feynman-Kac 半群；Feller 种群过程；矩母函数；Girsanov 变换；重点抽样法；桥轨道积分；边界值问题...

[学位论文] 人民币汇率制度改革对经济的影响研究

作者：陈安（西安交通大学）

学位名称：博士

出处：西安交通大学 2012

关键词：人民币汇率改革；结构调整；经济影响

[学位论文] DISTRIBUTED GIS FOR RURAL MUNICIPALITIES IN MALI

作者：Kone Forokoro（中国地质大学(武汉)）

学位名称：博士

出处：中国地质大学(武汉) 2012

关键词：干预措施；空间信息；GIS 技术；OGC 规范；决策效率；工作流程

[学位论文] 正倒向随机微分方程的高精度数值方法及误差估计

作者：李洋（山东大学）

学位名称：博士

出处：山东大学 2012

关键词：正倒向随机微分方程；高精度； θ -格式；误差估计

[学位论文] 基于回归理论与并行计算的人脸识别方法研究 引证(5)

作者：杨清山（大连理工大学）

学位名称：博士

出处：大连理工大学 2012

关键词：人脸识别；稀疏表征；核岭回归；回归神经网络；并行算法

[学位论文] 订单生产式人工作业系统组织与优化 引证(9)

作者：刘绘珍（广东工业大学）

学位名称：博士

出处：广东工业大学 2012

关键词：多技能；可重组；订单任务调度；遗传算法；线性规划；模糊数

[学位论文] 非线性范式下汇率行为与汇率管理机制研究 引证(1)

作者：韩峰（湖南大学）

学位名称：博士

出处：湖南大学 2012

关键词：汇率行为；非线性；汇率预测；汇率管理机制；人民币汇率

[学位论文] 邮政网点选址优化问题研究 引证(9)

作者：王德英（吉林大学）

学位名称：博士

出处：吉林大学 2012

关键词：邮政网点；双重职能；选址博弈；集覆盖选址模型；数据包络分析

[学位论文] 期权定价模型校准问题的正则化反演方法

作者：马青华（中国人民大学）

学位名称：博士

出处：中国人民大学信息学院 2012

关键词：期权定价；校准；反演

[学位论文] 汽车消费信贷信用风险研究

作者：杨光（中国人民大学）

学位名称：博士

出处：中国人民大学财政金融学院 2012

关键词：汽车信贷；信用风险；度量模型

[学位论文] 精算学与风险管理中的若干计算问题

作者：谢思远（北京大学）

学位名称：博士

出处：北京大学 2012

关键词：复合风险模型；Panjer 递推方程；Bernstein 近似；Euler 方法；再保险；双边 CVA；CDS 产品；JCIR 模型；违约密度模型；Levy 反变换；CDO 产品；CA,B...

[学位论文] 我国财政政策与货币政策协调配合若干问题研究

作者：张文斌（中国人民大学）

学位名称：博士

出处：中国人民大学财政金融学院 2012

关键词：财政政策；货币政策；协调配合

[学位论文] 人力资本对经济增长的贡献研究：基于全国和各省市的比较

作者：洪如玲（中国人民大学）

学位名称：博士

出处：中国人民大学公共管理学院 2012

关键词：人力资本；经济增长；贡献

三、结语

金融算法学术论文集中在哪些高校，各个高校的优势方向如何，纲举目张，一目了然，为我们从事金融算法产线的快速原型构造做了比较好的指引。

四、参考文献

- [1] 超星发现系统[EB/OL].<http://www.chaoxing.com/>