

“数据挖掘技术与应用研讨班”通知

为了在我国提高和推广数据挖掘的技术和应用,加强其理论基础研究,中国科学院数据技术与知识经济研究中心、中国科学院研究生院和清华大学数学科学系将于2005年12月16-17日在中国科学院研究生院举办“数据挖掘技术与应用研讨班”。本研讨班特别邀请国内外知名学者就数据挖掘技术和应用等专题进行讲授和讨论。本研讨班得到国家自然科学基金委、清华大学教育基金会方述诚讲席教授基金、中国科学院研究生院的资金资助。对参加研讨班的北京地区以外的青年学者或研究生给以部分住宿和伙食补贴。

组织单位

中国科学院数据技术与知识经济研究中心、中国科学院研究生院、清华大学数学科学系

倡导和组织人员

方述诚 教授(清华大学,美国北卡州立大学),石 勇 教授(中国科学院数据技术与知识经济研究中心),杨宏进 助理主任(中国科学院数据技术与知识经济研究中心),白峰杉 教授(清华大学数学科学系),邢文训 教授(清华大学数学科学系)

资助单位

国家自然科学基金委、清华大学教育基金会方述诚讲席教授基金、中国科学院数据技术与知识研究中心、中国科学院研究生院。

报告地点: 中国科学院研究生院中关村教学楼 S-201

联系人: 刘荣(中国科学院数据技术与知识研究中心), **电邮:** liu.rong@163.com

外地学生报到地点: 中国科学院研究生院中关村青年公寓六号楼二楼 203

邀请报告专题

序号	时 间	主 讲	题 目
专题 1	12 月 16 日 9:00-10:30	林共进	Classification, Association Rule and Some Recent Developments
专题 2	12 月 16 日 10:50-11:50	钟 宁	网格计算与网络智能
专题 3	12 月 16 日 13:30-15:00	邓乃扬	支持向量机理论基础
专题 4	12 月 16 日 15:20-16:20	石 勇	基于最优化的数据挖掘方法及其应用
专题 5	12 月 16 日 16:40-17:40	严雪林	商业智能和中国企业信息
专题 6	12 月 17 日 9:00-10:00	白峰杉	Ranking and its applications
专题 7	12 月 17 日 10:20-11:20	朱扬勇	数据挖掘在客户分析中的应用
专题 8	12 月 17 日 13:30-14:30	陈道斌	数据挖掘在工商银行中的应用前景
专题 9	12 月 17 日 14:50-15:50	崔典亨	数据挖掘在信用卡分析中的应用

结合如上授课内容,会议的部分参加者(博士生已做完开题报告的及博士后和青年教师)就自己

目前从事研究的问题做一介绍和汇报(每人约为二十分钟),从而能够得到主讲者的点评与指导。

注意事项:

- 1、 议程安排: 12月16日上午8:30-9:00简单开幕式及照相,专题讲座时间见《邀请报告专题》。
- 2、 本研讨班的工作用语为中文并鼓励学术讨论。
- 3、 研讨班免收会务费,并为全体参加人员提供免费工作午餐。
- 4、 本研讨班将对参加研讨班的北京地区以外的青年学者或研究生给以部分住宿和伙食补贴(限40人)。请有意得到资助者于2005年12月2日前将回执(最好用Email)发回,回执中导师的电话和email地址必须填写,以确保不浪费我们的预定资源。我们将于12月10日通过email通知获得资助的信息。
- 5、 其他不需要资助但需要解决住宿的北京地区以外成员请在回执中标明住宿的需求,于2005年12月2日前将回执发回,我们尽量安排校内住宿,并将于2005年12月10日通知预定情况。由于届时科学院宾馆床位紧张,我们无法保证能定到床位。请尽早与联系人联系并保证能按期到达。
- 6、 北京地区参加人员请于2005年12月9日用email向联系人报名。
- 7、 2005年12月15日9:00-18:00在中国科学院研究生院中关村青年公寓六号楼二楼203接待预约安排住宿的研讨班成员。
- 8、 请尽量采用电子邮件的方式同我们联系。

回执

姓名		性别		教师/博士生/博士后/硕士生	
所在学校			电子邮件地址		
预定床位标准	A. 50元左右, B. 100元左右, C. 150元以上, D. 自己安排				
如果申请住宿和伙食补贴,请填写下列内容					
导师姓名		导师联系电话			
导师电子邮件			是否经导师同意参加研讨班		

附: 主讲人介绍

林共进 美国宾州州立大学管理学院杰出讲座教授(university distinguish professor)、美国统计学会高级会员(Fellow of American Statistical Association)、国际统计学会高级会员(Fellow of International Statistical Institute)、美国质量管理学会资深会员(American Society for Quality)、台湾新竹清华大学统计研究所客座教授、美国IBM计算机公司研究员、美国IRS(财税局)顾问、Journal of Quality Technology 等多个国际杂志的编委。曾获杰出教学奖、杰出研究奖等十余项,2004年获宾州州立大学杰出研究奖章。著有专业论文百余篇。

钟宁,教授,日本前桥工业大学研究生院教授,知识信息处理研究室主任。钟教授是网络智能(WI)领域的创建者之一,也是知识发现与数据挖掘网格(KDD)领域处于世界领先的研究者之一。在相关的国际期刊和主要国际学术会议上发表论文150余篇,并编著有英文学术出版物20余部。其中包括Web Intelligence(Springer出版社,2003)、Intelligent Technologies for Information Analysis(Springer出版社,2004)等。其中被SCI收录40次,EI收录42次,INSPEC收录46

次。钟教授在相关国际学术领域非常活跃，现任多种国际学术期刊及出版物的主编或编委。

邓乃扬，中国农业大学理学院教授、博士生导师。中国运筹学会副理事长，运筹学学报常务编委，高校计算数学学报、亚太运筹学报编委。邓教授曾编写《无约束最优化计算方法》一书（科学出版社，1982），该书获国家教委第一届全国优秀教材一等奖。发表学术论文 100 余篇，提出了第一个非单调信赖域算法，该成果被国内外学者多次引用。

石勇，教授、博士生导师。现任中国科学院数据技术与知识经济研究中心主任。石教授多年来一直从事多目标线性规划数据挖掘网格和信息技术的理论和应用方面的研究，取得了一系列有影响的成果。出版了 7 部专著（其中 6 部为海外出版），在三十多种国际著名的杂志上发表了 100 多篇学术论文。其中被《SCI》和《SSCI》引用 425 次。现任“国际信息技术和决策杂志”（英文）（*International Journal of Information Technology & Decision Making*）的创立主编和“国际运筹学和数量管理杂志”（英文）（*International Journal of Operations & Quantitative Management*）的责任编辑等。

严雪林，SAS 中国区市场及渠道总监。严雪林先生曾经任职于中国惠普有限公司，分别担任移动业务部门市场及渠道专员、北方区政府行业产品销售经理、全国政府行业高级产品销售经理。离开惠普后，严先生担任 SAP 中国区渠道经理，负责 SAS 中端产品的渠道拓展和管理。2004 年，严先生加盟 SAS，现任 SAS 中国区市场及渠道总监。

白峰杉 清华大学理学院计算与运筹学研究所教授。现任中国数学学会常务理事；计算数学学会常务理事，教育委员会主任委员，学术委员会委员；《计算数学》常务编委、《高等学校计算数学学报》和《高等学校应用数学学报》等杂志编委。

朱扬勇，复旦大学计算机与信息技术系教授、博士生导师。上海计算机学会副秘书长、电子商务专业委员会主任。朱教授已先后参加国家自然科学基金 863 计划、博士点基金和部委攻关等 10 多项科研课题的研究开发工作，其中，有 6 项研究成果已通过有关部门的技术鉴定，达到国际先进水平。已发表论文 40 多篇，并编著了《客户/服务器数据库应用开发》等专著。

陈道斌，博士，副研究员。中国工商银行管理信息部副总经理，主管工商银行数据库业务工作。陈博士是工商银行长春金融研修学院和杭州金融研修学院兼职教授，中国城市金融学会学术委员会委员，中国工商银行总行技术审查委员会委员，中国工商银行博士后流动站指导专家小组成员。陈博士学术造诣深厚，精通商业银行经营管理理论，尤其擅长商业银行管理信息系统建设理论和实践，已发表学术论文 20 余篇。

崔典亨，第一资讯国际公司(First Data International)北亚洲地区总裁，主要负责第一资讯在北亚洲和中国的业务经营与发展。在就职北亚洲地区总裁之前，崔先生任第一资讯集团新兴技术开发与风险投资的高级副总裁，负责经营发展策略与实施工作，并管理风险投资评估及业务联盟开发。崔先生曾兼任纽约州立大学(Syracuse University) Utica 学院研究生指导教授，美国银行家协会银行卡学院董事顾问，美国银行家协会银行卡学院教师，内布拉斯加州大学(University of Nebraska) 信息系统系顾问，美国电子工程学院成员 (IEEE)。