

重庆大学

历年复试线：

2012：

报考学科门类	总分	单 科 (满 分 =100 分)	单 科 (满 分>100 分)
计算机科学与技术[0812]	290	46	75
软件工程硕士[0852]（专业学位）	290	45	80

2011：

报考学科门类	总分	单 科 (满 分 =100 分)	单 科 (满 分>100 分)
计算机科学与技术[0812]	290	46	75
软件工程硕士[0852]（专业学位）	290	45	75

2010：

学科门类	总分	单科（满分=100 分）	单科（满分>100 分）
计算机科学与技术[0812]	285	45	70
软件工程硕士[4301]	285	41	65

2009：

报考学科门类	总分	单 科 (满 分 =100 分)	单 科 (满 分>100 分)
计算机科学与技术[0812]	275	45	65

2008：

报考学科门类	总分	单 科 (满 分 =100 分)	单 科 (满 分>100 分)
计算机科学与技术[0812]	305	45	70

报录比：

2009：

学校学院	学校 排名	专业排 名	专业	招 生 人 数	报名人数	报录比	分数线	跨 考 难 度 系 数
重庆大学	32	24	计算机系统结构	40	120	33.25%	275	A
计算机学院			计算机软件与理论	63	194	32.41%		

导师情况:

见 <http://www.cs.cqu.edu.cn/college/pages/default.htm>。

实验室情况:

研究方向 1: 计算智能与信息安全研究所	
从事本研究方向的人员	主要学术带头人及学术骨干姓名
	廖晓峰

(1)、本研究所的研究方向及现状

本研究所主要进行混沌密码学与应用、信息伪装与隐藏、网络拥塞控制、数据挖掘与网络入侵检测、人工神经网络与计算智能、基于多计算机系统的容错计算以及并行算法与容错等方向的研究与教学工作。到目前为止，研究所已在包括 IEEE Transactions on Neural Network，IEEE Transactions on Circuits and Systems-I，II，IEEE Transactions on Systems，Man and Cybernetics-Part A，Part B；Journal of Mathematical Analysis and Applications，Journal of Computational and Applied Mathematics，Nonlinear Analysis，Nonlinear Dynamics，Neural Networks，Physical letter A，Physical Review E，Physical D 等国内外刊物上发表论文 300 余篇，其中 SCI 收录 120 余篇、EI 收录 120 余篇、ISTP 收录 50 余次，另外出版学术著作、教材 10 余部，完成国家和省部级项目三十余项；获得省部级奖励 10 余项，近 5 年完成科研经费 220 余万元。

本研究所现有研究用房 300 余平方米，2 台服务器，30 余台台式电脑，10 余部笔记本电脑。本研究所培养了近 40 位硕士，20 余位博士。

(2)、发展思路及重点

未来五年的发展思路与重点：未来五年，本研究所在发展优势研究领域的同时将进一步扩展研究方向。具体地说，在计算机科学与技术一级学科、计算机软件与理论二级学科下，本中心在时滞神经网络的动力学、计算机体系结构、混沌控制与同步、脉冲控制理论以及混沌密码学等研究方向上保持国内领先水平，达到国际先进水平。同时，积极推进混沌密码算法的硬件实现并开发出实际产品。重点是在优势研究领域积极进取，争取取得 1—2 项重大研究成果。

未来十五年的发展思路与重点：本中心在时滞神经网络的动力学、计算机体系结构、混沌控制与同步、脉冲控制理论以及混沌密码学等研究方向上保持国内主导水平，处于国际领先水平。有一批具有自主知识产权的高技术产品，成为在国内有影响的产、学、研示范基地。发展重点是理论联系实际，提高科技转化的能力，既要鼓励原始性创新，又要重视集成创新。

实验室主要研究人员一览表

序号	姓 名	年龄	学历	职称	专 业	备 注
•	廖晓峰	39	博士	教授 /博导	计算机理论	香港中文大学访问学者
•	邢永康	32	博士	副教授	计算机软件	清华大学计算机系博士后
•	陈四清	39	博士	副教授	计算机理论	
•	李学明	36	博士	副教授	计算机应用	
•	周尚波	40	博士	副教授	计算机理论	

（ 3）、建设目标

在时滞神经网络的动力学、计算机体系结构、混沌控制与同步、脉冲控制理论、混沌密码学以及多计算机系统的容错计算和并行算法等研究方向上继续保持国内主导、国际领先的地位，积极开拓具有发展潜力、国际领先的新的研究方向。从国家战略需求和世界科技发展态势出发，实现以世界水平看科学创新、以国际竞争能力看技术创新，提高科技转化能力。有效利用人力物力资源，贯彻 “ 有所为有所不为 ” 的原则，集中选择 1-2 个科研方向，真正进入国际科技前沿阵地。

（ 4）、主要建设措施

为实现上述目标，本研究所计划采取以下措施：

- 引进具有一定国际影响力的高层次专职及兼职人才
研究所要着重自主培养人才，同时要从国内外积极吸引德才兼备、有发展潜力、能独挡一面的具有一定国际影响力的高层次专职和兼职人才。
- 做好人才结构优化和梯队建设，支持本所人员到国外进修学习
理论基础研究、高技术研究和转移需要不同素质、不同层次的人才，要不拘一格选人育人。理论基础研究人才要强调有原始创新意识和 “ 面壁十年 ” 的韧性，高技术研究人才要强调有团队精神、集成创新能力和工程管理能力。为全所各类人员提供更多的在职培训和出国进修学习的机会，开拓他们的视野。
- 坚持海纳百川的原则，加强与国内外学术交流
要与世界一流的企业、研究所和大学开展实质性的科研合作，建立具有世界先进水平的联合实验室。走出去、请进来，积极参加国际学术活动，争取在国际学术舞台上有一席之地。积极促进与国内科研单位、知名大学和大企业合作，鼓励跨领域合作。
- 加强研究生教育，提高研究生的质量
研究生教育要重在提高研究生的质量，使培养出的研究生成为国内最受欢迎的人才。不但要培养研究生的工程能力和科研能力，而且要开拓他们的学术视野。要充分发挥导师言传身教的指导作用，注重研究生的素质培养和德、智、体、美全面发展。

（ 5）、学术带头人及骨干教师简介

廖晓峰： 1964 年生，博士，教授，博士生导师，IEEE 会员，重庆大学计算机学院副院长。被聘为 IEEE Transations on Neural Networks 与 International Journal of System Science 等国际杂志的审稿人。1996 年在中科院自动化所模式识别国家重点实验室进行客座研究 1 年；1997 年在清华大学计算机系智能技术与系统国家重点实验室进行客座研究 1 年；1999 年在香港中文大学计算机系客座研究 1 年。

从事本研究方向的人员	主要学术带头人及学术骨干姓名
	唐远炎

（1）、本研究所的研究方向及现状

课题组拥有近 200 平方米的实验室，拥有良好的计算机网络环境，并已经配备了以下实验研究条件：IBM 服务器 2 台，高档微机 20 台，笔记本电脑 10 台，高分辨率数码相机、高解析度扫描仪等。实验设施配备齐全，可为课题组提供必要的数值计算、数字图像处理实验、各种算法实现的条件。激光打印机 6 台，喷墨打印机 2 台，光盘刻录机 6 台，投影仪 1 台。有 IBM、ORACLE、MICROSOFT、MAPINFO 等公司赠送的正版软件。

我们项目组申请人和几名主要成员均有在海外学习和工作的经历，长期从事模式识别及图像处理等领域的科学研究，特别在小波构造，图形特征分析和提取，奇异信号分析和检测，中西文字和手写体识别，指纹和人脸等生物特征分析和提取等领域积累了丰富研究经验和理论基础，掌握了大量的研究资料和试验经验。

在过去的几年中 ,项目的申请人和主要参加者在模式识别特征提取、小波构造及应用方面与其合作者们在香港、加拿大和新加坡等做出了一些较为前沿的工作,其中项目组两名主要成员继续和发展了他们在国外攻读学位和合作研究的成果,从 1995 年开始，成立了一个以香港浸会大学为中心，辐射美国、法国、日本、加拿大、韩国和中国内地及台湾省的国际研究小组,先后得到香港研究资助局基金、国家自然科学基金、香港浸会大学理学院研究基金、搓基金等政府及机构的多次资助。成功地完成了多项基金研究课题，这些课题包括：小波分析理论在模式识别中的应用；分形理论在模式识别中的应用；文本分析和识别的理论框架；中英文商务文件的智能处理系统的研究；小波母函数的研究；适合于模式识别中特殊问题的小波函数的构造；基于小波的奇异性分析、检测与处理；模式识别特征分析；离线签字的自动鉴定的研究等。

项目组已取得了一系列高创新性，具有国际先进水平的研究成果。特别是因在科学技术进步工作中作出了重大贡献而荣获 2005 年教育部提名国家自然科学奖一等奖。撰写专著多本：其中由著名的新加坡 World Scientific 出版社出版的英文专著《Wavelet Theory and its Application to Pattern Recognition》是国际上首本有关小波分析理论和模式识别交叉学科的专著。另有由中国科学出版社出版的《小波分析与文本文字识别》。

自 1990 年来，我们研究的课题成果已有两百四十余篇发表了在高水平的国际刊物和国际会议上。有二十余篇发表于国际权威的 IEEE 期刊上，例如本领域 SCI 影响因子最高的 IEEE Trans PAMI 等。 其中 80 篇被 SCI 收录，92 篇被 EI 收录。我们的研究成果产生了重要的、广泛的影响，已被国内外同行专家学者大量引用，SCI 他引多达 184 次,得到了国际权威专家在国际著名 IEEE 期刊中 SCI 影响因子最大的 IEEE Trans PAMI 等刊物上的多次引用和充分肯定。申请人唐远炎教授创办了首本（目前也是唯一的一本）有关小波分析理论及其应用的国际刊物（International Journal of Wavelets, Mult-iresolution and Information Processing）并担任主编。因其在小波分析、模式识别以及文本分析和识别诸方面所做出的杰出贡献，唐远炎教授被评选为国际电子与电机工程协会院士（IEEE Fellow）和国际模式识别协会院士(IAPR Fellow)。在 2002 年国际模式识别大会上，唐远炎教授带领的申办小组以他们在国际上的学术成就赢得来自全世界九十多个国家的专家的支持和认可，首次为中国成功申办了 2006 年国际模式识别大会（在香港特区举行）---国际模式识别领域这一象征最高荣誉的国际学术会议(ICPR),并担任主席，特区政府前特首董建华先生亲自发信表示支持。（目前亚洲仅有日本举办过）。

提出的文本分析和理解的理论和方法被广泛应用于当前国内外模式识别实际系统，例如，国际上,部分研究成果被意大利和韩国采用,完成了他们的文本自动化处理系统。国内，为深圳思乐有限公司以及北京汉王科技有限公司开发的识别技术产品提供了新思想、新方法及新技术。文本分析和理解的理论以及特征提取的算法作为目前模式识别特点理论收录在

《模式识别手册》中。

(2)、发展思路及重点

- 在相关领域高水平的国际权威刊物上 (SCI 检索)和有重大影响的一流国际会议上(EI 检索)发表论文;
- 在学校的大力支持下以重庆大学的名义参与组织、承办、协办高水平的国际、国内学术会议以扩大、提升学校在海内外的知名度;
- 鉴于学校有关二级学科建设相对薄弱(只有硕士学位点),承担学校在模式识别与智能系统、信号与信息处理及应用数学等博士点的学术建设工作,为成功申报博士点起到关键作用;
- 与学校相关单位协力把有关学科办成省部级重点学科,国家“211 工程”重点建设学科或国家级重点学科;
- 在学校支持下积极申报国家纵向多层次科技计划,如“973”计划,国家自然科学基金等;
- 积极推动中心国际学术交流,不定期邀请若干国际著名专家学者来校作报告和开研讨会。

实验室主要研究人员一览表

序号	姓 名	年龄	学历	职称	专 业	备 注
•	唐远炎			教授、博导		

(3)、学术带头人及骨干教师简介

学术带头人，创新团队带头人 唐远炎，博士，重庆大学计算机学院院长，教授。男，1943年12月出生。1990年5月获加拿大蒙特利尔市康可迪亚大学博士学位。香港浸会大学讲座教授。唐远炎教授长期从事模式识别及图像处理等领域的科学研究，已取得了一系列高创新性，具有国际先进水平的研究成果。特别是因在科学技术进步工作中作出了重大贡献而荣获2005年教育部自然科学奖一等奖。2005年中科院院士增选信息技术科学部有效候选人之一。

主要研究成果已有两百四十余篇发表了在高水平的国际刊物和国际会议上。有二十余篇发表于国际权威的 IEEE 期刊上，例如本领域 SCI 影响因子最高的 IEEE Trans PAMI 等。其中 80 篇被 SCI 收录，92 篇被 EI 收录。我们的研究成果产生了重要的、广泛的影响，已被国内外同行专家学者大量引用，SCI 他引多达 184 次，得到了国际权威专家在国际著名 IEEE 期刊中 SCI 影响因子最大的 IEEE Trans PAMI 等刊物上的多次引用和充分肯定。唐远炎教授创办了首本(目前也是唯一的一本)有关小波分析理论及其应用的国际刊物(International Journal of Wavelets, Multiresolution and Information Processing) 并担任主编。2005 年起 IJWMIP 已成为 SCI 检索期刊源。因其在小波分析、模式识别以及文本分析和识别诸方面所做出的杰出贡献，唐远炎教授被评选为国际电子与电机工程协会院士(IEEE Fellow)和国际模式识别协会院士(IAPR Fellow)。在 2002 年国际模式识别大会上，唐远炎教授带领的申办小组以他们在国际上的学术成就赢得来自全世界九十多个国家的专家的支持和认可，首次为中国成功申办了 2006 年国际模式识别大会(在香港特区举行)---国际模式识别领域这一象征最高荣誉的国际学术会议(ICPR)，并担任主席，特区政府前特首董建华先生亲自发信表示支持(目前亚洲仅有日本举办过)。

唐远炎教授提出的文本分析和理解的理论和方法被广泛应用于当前国内外模式识别实际系统，例如，国际上,部分研究成果被意大利和韩国采用,完成了他们的文本自动化处理系统。国内,为深圳思乐有限公司以及北京汉王科技有限公司开发的识别技术产品提供了新思想、新方法及新技术。文本分析和理解的理论以及特征提取的算法作为目前模式识别特点理论收录在《模式识别手册》中。主持完成香港重大研究项目 17 项，和国内同行合作完成或正在进行国家自然科学基金项目 4 项。

特聘专家，学术骨干 房斌，博士，重庆大学计算机学院教授。男，1967 年 1 月 24 日出

生。1989年7月毕业于西安交通大学信息与控制工程系,1994年7月在四川大学无线电系获得硕士学位,专业方向模式识别。2001年5月在香港大学电机与电子工程系获得博士学位,专业方向模式识别。2001年9月至2003年12月作为博士后研究员在新加坡国立大学新加坡-美国麻省理工联盟(Singapore-MIT Alliance)计算机科学组工作。2004年1月至2005年5月在香港浸会大学(HKBU)计算机系任助理教授(Assistant Professor)。主要研究方向为:模式识别,图像处理,文本处理,生物特征鉴定,生物医学图像分析等。长期从事模式识别及图像处理等领域的科学研究,取得了一系列高创新性,具有国际先进水平的研究成果。特别是因在科学技术进步工作中作出了重大贡献而荣获2005年教育部提名国家自然科学奖一等奖。发表论文40余篇,其中SCI检索21篇,EI检索18篇,ISTP检索12篇。研究成果获得国内外专家学者的好评和引用,引用次数达14次。在国际著名的本领域顶级期刊IEEE Transactions BME, IEEE Transactions SMC, IEEE Transactions NB, Pattern Recognition, International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence等上发表近十篇高水平的研究论文。作为研究项目的负责人或主研人员完成了并正在承担多项基金项目和研究课题。现参加国家自然科学基金研究项目一项,现主持重庆大学高层次人才科研基金一项。作为负责人完成了视网膜眼底图像分析和处理的研究基金(2004-2005,香港浸会大学,FRG基金),作为主研人员参加了基于特征规则的肿瘤细胞识别项目的研究(2001-2003,新加坡-美国麻省理工联盟,新加坡国立大学,新加坡科技创新基金),作为主研人员参加了英文签名的脱线识别项目的研究(1997-2001,香港大学,香港RGC基金),参加了中国四川泸州老窖酒业有限公司管理信息系统(MIS)项目的开发(1994-1997,四川大学),参加了四川省宜宾市第二人民医院管理信息系统(MIS)项目的开发(1994-1997,四川大学)。任国际IEEE学会香港智能计算分会委员会秘书。担任众多国际学术会议程序委员会成员。是国际上本领域顶级期刊IEEE Trans.PAMI, IEEE Trans. IP, IEEE Tran. MI, IEEE Trans. BME, IEEE Trans. SMC, Pattern Recognition, International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence等的特约审稿人。已有研究成果:1)创新地在国际上第一次就英文签名的脱线识别课题中特征提取问题提出了A)平滑因子测度的定义及量化方法,B)签字内外结构描述参量的定义及量化方法.实验结果证明识别率得到了有效的提高;2)针对英文签名的脱线识别课题中分类器训练样本在实际应用中常常较少的问题,创新地在国际上首次提出了多种算法以减小参数估计误差以提高识别率;3)创新地在国际上第一次在英文签名的脱线识别课题中识别方法上提出了基于特征点及动态弯曲测量的定义.实验结果证明识别率得到了有效的提高;4)就肿瘤细胞涂片数字图像的分析,在国际上第一次提出了创新的分割方法和基于数据挖掘和机器学习的识别方法;5)在视网膜眼底图像分析和处理研究中,在国际上第一次提出了血管树型结构分割的创新方法和基于血管树型结构的视网膜眼底图像的时空匹配。

研究骨干 何光辉,讲师,博士生,1976年8月出生。1999年于重庆大学信息与计算数学专业获学士学位,2004年于重庆大学计算机学院获硕士学位,2005年于重庆大学计算机学院在职攻读博士研究生。自1999年留校至今,一直从事教学科研工作。主要研究方向为数据挖掘、模式识别、小波分析、时频分析与处理等。发表学术论文13篇,作为项目主要负责人参与省部级以上科研项目2项。

研究骨干 张太平,博士生,1975年10月出生。1999年于重庆大学信息与计算数学专业获学士学位,2001年于重庆大学数理学院获理学硕士学位,自2002年至2005年,在软件公司工作。2005年9月于重庆大学计算机学院攻读博士学位。主要研究方向为计算数学、模式识别、小波分析等。发表学术论文2篇。

研究骨干 文静,讲师,博士生,1978年1月出生。2000年于四川师范学院计算机专业获学士学位,2003年于西南石油学院计算机学院计算机应用与技术专业获硕士学位,同年在西华师范大学从事教学科研工作。2006年于重庆大学计算机学院攻读博士研究生。主

要研究方向为数据库、模式识别、图像处理等。发表学术论文 4 篇，参与省部级科研项目 1 项。

研究骨干 陈恒鑫，助教，博士生， 1979 年 6 月出生。2002 年于重庆大学计算机学院获学士学位，2005 年于重庆大学计算机学院获硕士学位，2006 年于重庆大学计算机学院在职攻读博士研究生。主要研究方向为模式识别、图像处理、人工智能、建筑智能化技术等。发表学术论文 5 篇。

主研人员 姚同庆，硕士生， 1982 年 7 月出生。2006 年于重庆大学计算机学院获学士学位，主要研究兴趣为模式识别、图像处理等。

研究方向 2：网络与网络关键技术及应用研究所	
从事本研究方向的人员	学术带头人及学术骨干姓名
	吴中福

（1）、本研究所的研究方向及现状

网络与网络关键技术及应用创新团队的前身是重庆大学计算机研究所，由国内外一批长期从事计算机网络、计算机系统结构、网络关键技术及应用、现代远程教育、网络信息安全等领域研究工作的研究人员组成，依托于重庆大学计算机学院，参与并申报成功了计算机应用技术和计算机系统结构 2 个博士学位授权点，以及计算机科学技术一级学科博士学位授权点。创新团队现有固定研究人员 15 人，其中副高职及以上职称人员 9 人。常年在创新团队从事研究工作的博士生和硕士生约 100 名。创新团队学科带头人吴中福教授，历任中国驻加拿大大使馆教育参赞、重庆大学校党委副书记、校长等职。先后兼任国家教委科技委信息学部委员、中国计算机学会教育专业委员会主任和名誉委员、西南计算机学会网络与信息系统专委会副主任、教育部现代远程教育专家组副组长和现代远程教育资源建设专家组组长、全国示范性软件工程学院中期评估专家组组长、中国产学研合作教育协会常务理事、重庆市电子信息产业专家组副组长、重庆通信学会副会长、重庆市科协副主席、重庆市学位委员会副主任、重庆国际经济关系学会和对外经济交流协会副会长、重庆市西部教育促进会副会长等职。

近年来，重庆大学、国家发改委以及兄弟院校对创新团队的发展给予了大力支持，在人才、资金、设备等方面不断投入。目前，实验室拥有 600 平米的研究用房，建立了 CNGI（中国下一代互联网）综合实验室，配备了 IBM PC 服务器、PC 机、核心交换机、路由器等计算机设备 80 余台，同时申请了重庆大学专项基金筹建重庆大学 CNGI 网络节点。

创新团队先后承担了多项国家级、省部级及跨国合作项目。其中，项目（攻关）计划子专题合同 96-743-01-06-09 的要求，具有推广的价值；教育部重大攻关项目——教育部现代远程教育支撑平台的研究与开发于 2001 年年底完成研制和验收工作，效果良好；全国高等学校教育研究会重点项目——现代远程教育技术于 2002 年 1 月完成研究任务并进行验收，效果良好；新世纪网络课程建设工程中 6 门网络课程建设获得教育部资助，获得同行专家好评；

科技部十五攻关项目：网络教育关键技术及示范工程——网络教育资源管理技术和科技部十五攻关项目：网络教育关键技术及示范工程——课件制作与转换工具于 2005 年年初完成验收工作，获得科技部、教育部和同行专家认可；重庆市重点项目——现代远程教育系统于 2000 年 5 月通过重庆市科委组织的验收，获得好评并被推广实用化；现代远程教育支撑软件平台中若干关键子系统的研究与开发于 2000 年 1 月经重庆市科委批准立项，2001 年 12 月份完成研制、验收和鉴定等工作；中英合作项目——Learning System 中文版的开发得到了英国教育部、TekniCAL 公司的认同，运行效果良好；参与了《国家现代远程教育工程资源建设规划》的制定；完成了《重庆市现代远程教育发展规划》的起草和制订；国家发改委重大攻关项目——基于 CNGI 的远程教学公用通信平台处于在研阶段；教育部博士点基金——基于网络管理数据库的知识挖掘（KDD）研究已验收；教育部博士点基金——基于用户和角色属性的访问控制研究于 2004 年立项，目前在研；重庆市攻关项目——基于粗集模型的 KDD 技术研究已完成验收工作。

近 5 年来，创新团队完成科研项目 40 余项，科研总经费 500 余万元。在国内外杂志和重要国际学术会议上发表学术论文 200 余篇，其中 SCIE/EI/ISTP 检索系统收录论文 60 余篇。培养博士和硕士研究生 90 余人。为了提升创新团队的学术地位和对外影响力，创新团队进行了国家级重大项目的申报、与兄弟院校的合作、引进高层次人才等一系列的工作，与清华大学、上海交通大学等院校合作申报成功国家级重大项目 4 项；与北京航空航天大学合作，安装并调试成功了皇冠网系统，共建重庆大学 CNGI 网络节点；引进高层次专家 1 名，博士 1 名。

（2）、发展思路及重点

网络与网格关键技术及应用创新团队主要涉足的研究领域有：计算机网络、计算机系统结构、网格关键技术及应用、现代远程教育、网络信息安全。立足于国家十一五规划的总体目标，结合西部大开发信息化建设和发展的需要，配合重庆大学构建创新型、和谐型校园的战略，坚持基础理论研究为实际应用服务和培养创新性人才的原则，力求在计算机网络关键技术与应用、计算机网络安全理论与技术、现代远程教育理论与关键技术、计算机网络安全技术、数据挖掘技术、网络及其关键应用技术等研究方面取得创新和突破，适应国家十一五信息化建设的目标，形成一批实用的技术产品，推动地方经济的发展。

实验室主要研究人员一览表

序号	姓名	年龄	学历	职称	专业	备注
•	吴中福			教授 / 博导		

（3）、建设目标

进一步明确自身学科方向，把握自身优势，在 5 年内，争取成为具备显著学科特色、一定产业化能力的创新性科研梯队。在科学研究方面，力争把创新团队建设成为学科方向凝练、专业基础扎实、科技创新能力强、具备一定产业化能力、能够承担国家级和跨国合作项目的层次化创新型学科平台。在人才培养方面，把创新团队建设成为在国内具备一定知名度、能为国家信息化建设服务、具备扎实的网络与网格关键技术学科理论基础及应用研发能力的高层次人才输送平台。

（4）、学术带头人及骨干教师简介

吴中福： 65 岁，教授，博士生导师，教育部远程教育专家组副组长。1961 年毕业于重庆大学，1962 年哈尔滨工业大学进修，1981～1982 年美国伍斯特工学院（WPI）计算机系访问学者，1992～1995 年加拿大中国大使馆教育参赞。长期从事计算机网络和系统结构方面的研究，在《计算机学报》、《计算机研究与发展》《通讯学报》《电子与信息学报》等刊物上发表学术论文 80 余篇，其中被 SCI 和 EI 检索系统收录 18 篇。主编了统编教材《计算机组成

原理》、专著《综合业务数字网（ISDN）》和全国电子类九五规划教材《Internet 基础教材》。主持了国家九五、十五科技攻关项目 8 项，获四川省优秀教学成果一等奖和国家优秀教学成果二等奖各 1 项。

研究方向 3：软件科学技术与工程研究所	
从事本研究方向的人员	学术带头人及学术骨干姓名
	朱庆生

（1）、本研究所的研究方向及现状

软件工程重庆市重点实验室于 2000 年由重庆市教委批准成立，2001 年通过验收并正式对外开放。实验室依托于重庆大学计算机学院，2003 年申报计算机科学与技术一级学科博士点获得国务院学位办批准和 2004 年申报计算机应用博士后科研流动站获得国家劳动人事部批准。实验室现有固定研究人员 35 名，其中具有副高以上职称 17 人。常年在实验室从事研究工作的博士生和硕士生 80 名以上。实验室主任朱庆生教授现任中国计算机学会常务理事、中国计算机学会和中国电子学会高级会员。

近年来，重庆大学和重庆市信息产业局对实验室的发展给予了大力扶持，在人才、资金、设备等方面不断投入。目前，实验室拥有 700M² 的研究用房，配备了 IBM AS/400 和 IBM RS6000 商用小型机、多种 PC 服务器、三层交换机等计算机设备 200 余台，配备了 UNIX、Linux、OS/400、Windows 2000 Server 等系统软件和 Oracle、DB2、Sybase、SQL Server、WebSpere、防火墙等软件开发环境。

图像处理研究的科研团队先后承担多项国家级、省部级及国防项目。其中，配合航天部巴山厂完成国防项目“遥感数据压缩系统”获得中国国防科技进步二等奖；完成的教育部优秀年轻教师基金“小波理论及数据压缩技术研究”鉴定评价研究成果达到国际先进水平；完成了国防项目“雷达图像压缩传输系统”以及重庆市科技攻关项目“扫描文档压缩系统研究”。电子商务科研团队针对企业、行业或区域电子商务实施问题进行关键技术攻关。完成重庆市科技攻关项目《重庆市电子商务发展策略、模式、技术和实践研究》，《重庆市电子商务的策略和总体框架》，电子商务示范项目《网上大市场》平台建设。协助重庆市政府制定《重庆市电子商务发展纲要》，并争取到国家电子商务试点城市。目前承担了重庆市信产资金项目《重庆铁路物流电子商务系统》等项目。

近 5 年来，实验室完成科研项目 23 项，科研总经费 549 万元。在国内外杂志和会议上发表学术论文 200 余篇，其中，被 SCIE/EI/ISTP 检索系统收录的论文 40 余篇。培养

博士和硕士研究生 1 00 余人。 为提升重点实验室的学术地位，扩大实验室的对外影响，实验室先后参与承办了第十一届联合国际计算机会议（ JICC2005 ）、 2004 年全国计算机应用技术交流会等国际和国内学术会议。

（ 2）、发展思路及重点

软件工程重点实验室主要研究机构设置有：软件研发中心、微系统研究实、英图 GIS 研究室等。 结合西部信息化建设和发展的实际需要，实验室本着基础性研究与应用性研究并重的原则，力求在电子商务技术、 GIS 技术、嵌入式软件技术、软件构件技术、多媒体技术、数字农业技术等领域的基础理论、算法及关键技术研究中有较大创新，开展适合于区域经济发展的电子商务与现代物流、嵌入式软件、地理信息系统、软件工程应用的关键技术研究，争取取得具有自主创新的突破性研究成果。

实验室主要研究人员一览表

序号	姓 名	年龄	学历	职称	专 业	备 注
•	朱庆生	47	博士	教授 /博导	计算机软件	中国计算机学会常务理事
•	郭 平	39	博士	副教授	计算机应用	
•	朱征宇	44	博士	副教授	计算机软件	英国伯明汉大学访问学者
•	李双庆	35	博士	副教授	计算机应用	美国 IBM 研究中心访问学者
•	王 茜	39	博士	副教授	计算机软件	曾到美国 IBM 研究中心进修学习
•	傅鹤岗	50	硕士	副教授	计算机软件	中国计算机学会软件工程专委会委员
•	石 锐	34	博士	副教授	计算机软件	
•	李云峰	28	博士	讲师	计算机软件	
•	王 铮	52	硕士	副教授	计算机软件	

（ 3）、建设目标

根据自身特色和优势，实验室的 建设目标是：在 5-10 年中，争取成为教育部重点实验室。在科学研究方面， 力争 把实验室建设成为一个集创新资源、创新机制、创新环境于一体的、具有较强科技竞争能力的、能够承担国家重大项目的科研基地，成为西部地区研制和开发大型应用软件的高效运行的科研基地。在人才培养方面，把实验室建设成为为西部信息化建设培养具有软件理论工程及应用研发能力的高素质人员的人才培养基地。

（ 4）、主要建设措施

- 积极参与地方经济建设，进一步加强与企业在科学研究、新产品开发、技术创新和人才培养等方面的全面合作，以贡献求支持求发展。
- 围绕学科规划和建设目标，发挥现有实验室基地的优势，优化配置资源，提高学科基地建设的效益。实现学科交叉融合与发展。
- 建设一支高水平的科技创新队伍。培养和引进高水平学术骨干，特别注重建设有凝聚力的学术团队。
- 营造良好的学术环境与氛围。建立与国际接轨的科学运行体制。
- 积极争取国家科技攻关、 985 项目、省级重点项目，促进基地建设的快速发展。
- 展开高层次国际国内学术交流与合作，举办国际和全国性学术会议，邀请国际著名专家学者讲学，与国外知名研究机构互派访问学者，进行实质性的国际合作研究。

（ 5）、学术带头人及骨干教师简介

朱庆生： 男， 1956 年 12 月生，博士，教授，博士生导师，中国计算机学会常务理事、中国电子学会和中国计算机学会高级会员。1978 年考入重庆大学学习，先后获得计算机专业

学士、硕士和博士学位。1993-1994 年在英国牛津大学计算机实验室和伦敦大学计算机系做访问学者；2002 年在美国伊利诺大学计算机系做访问教授。曾先后到加拿大多伦多大学、新加坡国立大学、香港科技大学等进行学术交流。主要研究方向是多媒体数据压缩和网络环境软件技术。先后承担过国家 863、教委部基金、重庆市科技攻关等 10 余项科研项目，曾获得教育部优秀年轻教师基金资助；先后获得广电部科技进步一等奖、中国国防科技进步二等奖、四川省和重庆市科技进步二、三等奖共 8 项。先后在《电子学报》、《计算机辅助设计与图形学学报》等核心期刊和 IEEE 重要国际会议上发表论文 50 余篇，其中被 SCIE/EI 等检索系统收录 11 篇。曾担任中国西部地区计算机技术学术交流会和全国计算机教学研讨会等全国性会议的程序委员会主席；曾担任 The 11 th Joint International Computer Conference — JICC2005 国际会议程序委员会主席（Co-Chair）和 The 5 th Int. Conf. for Young Computer Scientists — ICYCS99 和 The 3rd Int. Conf. on Wavelet Analysis and Its Applications — ICWAA2003 等国际会议的程序委员会委员

研究方向 4：计算机应用与服务

从事本研究方向的人员	主要学术带头人及学术骨干姓名
	刘卫宁

（1）、本研究所的研究方向及现状

• 项目承担情况

“十五”期间完成了国家重大科技攻关项目 4 项，863 计划项目 1 项，组织完成重庆市科技攻关 5 项。科研总经费达到 654 万元。

作为技术支持单位组织完成的国家科技部“十五”重大攻关项目——摩托车行业电子商务示范工程，取得了良好的社会和经济效益，得到国家验收专家组的好评，得分在全国十个示范工程中名列第一。

承担的国家 863 计划项目——基于 RFID 的通用汽油机生产线监控系统是国家为“十一五”RFID 专项设立先期启动的项目，我们承担的项目是唯一的制造业应用项目，也是三个示范项目之一。目前该项目已通过国家验收专家组的验收，项目成果为国家专项设立起到积极促进作用。

• 与企业和相关机构联合情况

作为技术支持，与国家摩托车行业电子商务与现代物流生产力促进中心、重庆市电子商务生产力促进中心，及行业龙头企业有长期友好合作关系。这些为实验室发展奠定了良好的应用环境和产业化支持。

• 人员及实验室条件

人员：带头人刘卫宁教授，现为：中国计算机学会体系结构专业委员会委员；国家摩托车行业电子商务与现代物流生产力促进中心主任；重庆市电子商务生产力促进中心主任；重庆市科委企业信息化专家组成员。作为专家参与了国家“十一五”RFID 专项及电子商务与现代物流专项的规划及项目可研工作。了解国家支持和技术发展方向。

（2）、发展思路及重点

以开放形式组织跨学科、跨单位研究。

以重庆大学为依托，会聚学内外相关机构和力量，组织跨计算机、自动化、管理等学科联合开放性实验室。跟踪技术发展前沿，贴近应用发展需求，开展以下几方面研究：

- 行业供应链管理的组织、运作和管理模式、及其相应的支撑技术的研究
- 智能电子商务关键技术及理论研究
- RFID 应用技术研究

实验室主要研究人员一览表

序号	姓 名	年龄	学历	职称	专 业	备 注
•	刘卫宁					国家科技部电子商务与物流项目专家组专家

(3)、建设目标

五年内建成教育部重点实验室。

(4)、学术带头人及骨干教师简介

刘卫宁： 女， 1965 年 7 月生，博士，教授，科技部电子商务与现代物流专家组成员，中国计算机学会体系结构专业委员会委员，重庆市智能交通系统工程技术中心主任，重庆市智能交通专家委员会委员。1986 年、1989 年和 1999 年在重庆大学计算机专业分别获得学士、硕士和博士学位。1986 年至今一直在重庆大学从事教学及科研工作。主要研究方向是智能交通系统和计算机网络与通讯，作为负责人承担国家“十五”科技攻关项目“重庆市智能交通系统应用试点示范工程”（2002BA404A07）和国家 863 计划项目“重庆智能交通计算机集成管理、控制与服务系统”（863-511-910-1031），省部级课题 10 项，1997 年以来，作为项目负责人科研经费超过 900 万元。2001 年获教育部科技进步一等奖 1 项（城市交通计算机集成管理及控制系统，第一获奖人），在国内外发表学术论文 20 余篇。

研友总结：重庆大学计算机专业导师报考指南
导师其实很重要的，但是什么才是一个好的导师？怎么去找导师见面？

首先导师也是人，是人就喜欢好交往的学生，只要跟导师交流好了一般被录取的可能性还是很大的，任何人都不喜欢三棒子打不出一个屁来的人，或者见了人就紧张兮兮的不知道怎么说的人。那么怎么才能算是一个好导师呢？其实好导师的定义很多，那么我分一下类，第一类是学术性的，就是学术研究搞得很好，发了很多论文，这类导师一般在学院里比较牛的，但是这一类导师基本没什么项目，只能去研究学术。第二类是应用类的，这一类老师项目很多，但是很忙，没有空去照顾每一个学生，学生只能跟着干活，可以积累很多的项目经验，每月会发几百块钱，但是很难学到东西，说白了就是廉价劳动力。第三类认真负责型的，这一类老师对学生非常负责，经常开会讨论学术，学生的论文进展压的比较紧，一般在一年级的时候就开始让学生接触一些东西了，这种导师一般为年轻导师居多。第四类是老好人型的，这类老师对学生管的比较宽松，一般选题什么的都很尊重学生的意见，学生可以花大量的时间在自己感兴趣的领域，学生如果有好的实习机会的话老板一般都会同意你去实习，如果你考研仅只是想找个好工作的话推荐你报考。

那么好的说完了。说说哪几类老板不能选：第一种特牛的人，比如说什么院士、什么专家的，一般不要选，这里人一般都不会在一个地方固定戴着，都是共享资源。一会在这里一会在那里，学生一般都是其他的老师分着带，这类学生就可怜了，爹不疼妈不爱的。这类导师很神秘一个学期能见到一面都很不错了，例如我们重大计算机学院的老唐，可能也仅此一人了在重大计算机学院。第二种是老男人，这种导师一般都快退休了，也没什么想法在学术上了，自己的学生也懒得带了，自生自灭，想着赶紧退休抱孙子吧。第三种是女老板，女人一般到了一定年龄，心思就不在事业上了，心思都花在老公孩子身上了，学生一般都是在放羊。第四种是高官型的，这种老板一般都是学校或者学院领导，都比较忙，天天找不到人，心思都在仕途上，早就没有了在学术上发展的心思了。

下面我在对重大计算机学院的导师做一下介绍：

好的一二三四类分别用汉字的一、二、三、四表示，不推荐的用阿拉伯的 1、2、3、4 表示

杨小帆 教授 理论学术型 学术水平很扎实，对学生的[数学](#)功底要求很高。属于一类

朱庆生 教授 学院领导，好像是副书记还是书记的。属于第 4 类，学生一般不允许出去实习，也没有什么项目做。

何中市 计算机学院副院长 主要研究机器学习，理论性，推荐报考。不分类

李传东 教授 不详

房斌 教授 应用型的，项目很多，理论扎实，学院领导。强烈推荐。属于二类，但是巨难被录取，慎重报考。

朱征宇 教授 不详

陈蜀宇 教授 好像是网络学院领导，具体不详，一般在计算机学院很少招人。

曾一 教授 应用性，主要研究软件工程，以前有项目，目前不详，学生大多在华为中兴就业，属于往届报考热门。

邢永康 副教授 清华的博士博士后，师从名师沈一栋，此君刚从美国回来一年，巨好说话，与学生关系很好，属于学术性的，主要研究方向为语义网络方向，在学校属于中青年力量的杰出代表，个人能力很强经常自己出去做项目，但很少让学生做，也可能是学生的水平不够，主要是近年来报考人数一直很少。属于第四类，推荐报考。

冯永 副教授 不详

王铮 副教授 听名字就知道此君比较强硬，比较难说话，以前带研究生的算法，讲课讲得没人能听的懂，考试挂了一大片，自己的四个学生挂了三个，好像这还是重大第一人，属于学术性的，目前在研究分布式的东西，具体不是很清楚，马上要退休了，对学生基本上是不管的。属于第二类的。建议不要报考。

王茜 副教授 不详

尚赵伟 副教授 老唐、房斌一系的人，学生经常在一起开会，但是没有项目属于学术型，但是对学生极端负责，属于第三类，建议报考。

石锐 副教授 属于第 3 类的导师。

傅鹤岗 副教授 不详

涂风华 副教授 不详

李双庆 副教授 计算机学院书记好像，属于第 4 类，忙于政事，很少能见到人，学生清闲的很，强军的可以报考，学生坚决不允许出去实习。

夏云霓 博士、副教授 计算机学院的天才型导师，北大博士，带现在的算法课，讲课讲得比王铮要好很多，人也比较随和，属于类型三，推荐。

肖迪 副教授 不详

古平 副教授 不详

杨吉云 副教授 不详

李东晖 博士 不详

孙天昊 博士 不详

向涛 博士 不详

张敏 博士 不详

郑洪英 博士 不详

唐远炎 教授 传说中的老唐，属于第 1 类，谁报谁后悔，与房斌、尚兆伟一系。

廖晓峰 教授 超牛，研究混沌学，很玄的一种东西，纯理论，学生中英才辈出，研究生至少都有一篇 EI 入账，90% 的学生都发过一篇以上 SCI，廖老板的门生很多，可谓桃李满天下，每年都回去看他，廖老板对博士要求也很高的，据说有一哥们（博士）在美国访问学者期间发了 2 篇 SCI，按美国的标准造就可以毕业了，回来跟廖老板说想毕业，廖老板直接说没有两片 IEEE 就别跟我说毕业的事。准备考博的学生强烈建议报考。属于一类推荐报考，但是很难被录用，对数学要求很高。

吴中福 教授 以不带研究生，前重大校长，院士，学院很多导师是其学生例如付云清、叶春晓、钟将等，其他还有几个不知道是谁了。

熊忠阳 教授 网络学院院长。

刘卫宁 教授 应用型的牛人，博导，自己有公司在外，人很忙，很难见到人，但是项目很多，除非你编程能力很强，否则你会比较惨。很多人是冲着他的智能交通方向去的，其实早在 5 年前都不做了，而且那个方向是刘卫宁老公做的，好像叫孙棣华自动化学院的。慎重报考。

周尚波 教授 不详

邓绍江 教授 不详

符云清 教授 软件学院院长项目巨多，属于软件学院，学生累的要死，经常去其他老师那里借学生干活，属于第二类型的，但是很少招人在计算机学院。

罗军 副教授 数据库方向，以前项目很多，现在不做了，钱挣得差不多了，现在日子过的比较逍遥，目前在研究语义网络

张玉芳 副教授 熊中阳妻子，属于数据挖掘方向

李学明 副教授 不详

李华 副教授 不详

钟将 博士、副教授 吴忠福关门弟子付云清一系，有项目做，对学生很负责，学术应用型报考热门。

唐学文 副教授 不详

邓一贵 博士 不详

李季 博士 不详

叶春晓 副教授 目前在英国 10 年下半年会回来，研究访问控制，学生大都被符云清借去做项目。

郭平 教授 研究人工智能，理论性对学生，属于一类

郭松涛 博士、副教授 不详

朱晓红 副教授 不详

王波 副教授 不详

周庆 副教授 不详

黄仁 副教授 学生有出去中兴、华为实习的。

汪成亮 副教授 比较年青，有项目，也可以出去实习，研究软件工程。

关于重大牛人，经典戏称王峥—C 霸

重庆大学计算机学院及导师介绍<转帖>2003.06.11

写在前面的话：鉴于有很多外校外系的同学报考计算机学院，写篇文章介绍一下计算机学院的历史和老师。虽然我在学校读了四年，但是也不是每个老师都知道。写出来的文章只是把我知道的讲给感兴趣的人听听，若有不当之处，还请各位牛人指正！计算机学院脱离于自动化学院，1998 年成立。以前是自动化学院计算机系。早期的重大计算机系还是很牛的，早在 50 年代，我们就造出了第一台计算机，算是国内搞计算机比较早的学校了！以前计算机学院的软件系比较强，但是由于前些年计算机特别的吃香，很多老师都离开学校到外面去找钱去了。所以导致现在学院里计算机体系结构比软件理论要强。从考研的招生简章里就可以看出，大多数学院里的牛人都集中在体系结构里，软件理论牛人相对较少（但是很奇怪，软件有博士点，体系结构没有）。由于重大和建大合并，两校的计算机学院也合并了，统一由 A 区管理。个人以为在招生简章里介绍的计算机应用技术的老师估计都是 B 区的。前些年重大的计算机还是很不错的，华为在疯狂扩张的那几年从重大进了不少学生，而且评价不错。98 年度的 IBM 奖学金全国所有的高校中获奖人数最多的是两所学校：重大和清华。不过那些都是陈年旧事了，不说也罢。言归正传，还是说说计算机学院的老师罢！先从计算机学院的三巨头说起。计算机最牛的三个人：程带杰，陈廷魁和沈一栋。不过可惜，陈去年死了，计算机学院的一大损失啊！程，50 年代的留苏博士，当然是大牛了，现在好象处于半退休状态，02 年只收了 98 级的年纪第一，今年好象没招了，可能是准备带完最后一个要收山了吧。沈在加拿大，听说现在已经很少回国了。以前他的学生是整批整批的带出国。只是他的研究方向是人工智能，这种专业在国内的商业市场上估计也没有什么大的作为。要是你能吃苦，耐得住寂寞想搞研究的，跟他不错。毕竟，出国镀金也不错嘛。吴中福，老校长，可惜他没潘云鹤混的好，要不然的话。。。当然了，不管怎么说，他在位这么多年，应该也是比较猛的了！和他不太熟，没什么交道，就不多说了！朱庆生，院长。这种牛人也不必多说了。只要是觉得自己水平够，考的够高，也可以往他那里蹭。只是竞争激烈，慎之慎之。熊中阳，副院长，兼研究生院副院长。这种人一看就知道是牛人了。不过听说他的小弟都是交给他老婆带。廖晓峰，副院长。此人的技术参数指标等详见 modelchen 所作《重庆大学计算机学院复试分数线轻松进阶》一文，就不多废话了。罗军，数据库方向，此人听说是所有老师中最大方的一个了。一个研究生要想靠老板吃饭，两条决定：1，老板本身要有钱。2，老板为人要大方。罗的技术水平不错，人也大方，跟他不错！李相枢，数据库方向，听 99 的说是牛人，没见过，不好妄做评论。不过既然 99 的说他是牛人，那估计也算一个。刘卫宁，网络方向，牛人。李双庆，网络方向。给我们上专业课辅导班网络课的就是他了，水平如何听了他的课大家也应该有点感受了，就不多说了。许光辰，教我们单片机，我甚至怀疑他是自动化的老师，单片机觉得他教的不错（虽然没上他几节课诶），谈到的技术有点新，估计应该是牛人吧。陈泳章，老博士了，写了几本专著，学院的宣传栏里有介绍，自己去看！上面的都是体系结构的。下面介绍软件理论。杨晓帆，说实话，我也不晓得他是不是搞软件的，但是我估计他是，就把他放在这里了。据说研究生的算法课都是他上的。此人毕业于川大数学系，研究生好象也是在川大读的。读博士的时候是在英国（所以我说他上课的时候就象《围城》里的哪个教学督导一样，每半分钟一句“兄弟在英国的时候。。。”并不是瞎说诶）。此公数学底子好，对数学要求也高，如果你想抱他而数学不行的话最好还是早做打算。他应该属于搞理论工作的一类人，跟着他读研估计是拿不到几个钱，只好你自己出去找了。

王铮，号称我们学院的 c 霸，c 语言功底了得。改我们的上机考试的就是他了，他为人严谨，做事很认真。他批改我们的课程设计的时候，把每一组的原代码都看了，还从中找出了那些人是抄的。这也是我第一次遇到课程设计还有重修的。还有，他为人很豪爽，听他说话就知道了。王成良，听说去了软件学院，不知道还收不收计算机的研究生。此公在社会上关

系甚广，听说他的小弟项目不断，出去以后也比较吃的开。还有几个老师，也很有特点，值得一提。但是因为他们估计和研究生关系不大，就没写了。文章中提到的老师都是我自己遇到过的，或听别人提起过的，觉得不错的老师。当然了，学院很大，也有很多好的老师我没有听过或见过，再此不能一一列举。如果你的导师在上面，那么，恭喜你找了个好导师。要是不在上面，也不要灰心，可能是你的导师也很牛，只是我不知道罢了

2012 年复试题目回忆（英语，笔试，上机）：

英语笔试考试，一个小时的时间，是 5 个汉译英，2 个英译汉，好像主要是在翻译重庆大学和重庆的，考完之后回去一查，原来有一个英语篇介绍重庆大学的，好像有道题吧！3 点半考了 C++ 笔试，两个小时，内容大部分都是郑莉那本书里的内容，主要看好那本书后应该都是没有问题的，主要是我当时太大意了，以为 STL，异常，IO 流是不会考的，结果都考了，看书的时候可千万不能有侥幸的心理呀。晚上 7 点开始了 C 上机考试，两个小时三道题，比去年多出了 2 道，为 A，B 卷的，双号做 B 卷的，我的三道题是将十进制数转化为二进制数，第二道是矩阵的，字母扩散的，题目不太记得了，只要会矩阵操作的，就行了，第三道是两个十六进制数的相加，和仍为十六进制数。

2012 复试时那篇云计算的文章见相应文档

上机考试的真题（较基础）

2012 年：

A 卷，第 1 题关于素数、对称的判断和统计，第 2 题关于质因数分解，第 3 题涉及文件读写，统计一篇英文文章中的单词数和每个单词出现的次数

B 卷内容，第一道是将十进制数转换为二进制数。第二道就很复杂了，记不清了，题目还是很长的，第三道还是很简单的，就是给出两个十六进制的数，求他们的和。

2010 年：

总共两道编程题，第一道题 AB 卷是不一样的，第二道题是一样的。两道题都不是很深的题目，我做的是 A 卷，第一道是模拟计算机的实现，第二道是查找单链表的倒数第 m 个节点的值

笔试真题：（考得不深，比较简单）

2012：同 07 年的复试真题很相似，（07 年真题见相应文档）

2012 年重庆大学复试回忆（转）

收到重庆大学的复试通知，27 号复试。于是 25 号晚上飞抵重庆。26 号到之前预定好的宾馆。进入正题，重庆大学复试流程：

27 早上 8:00，开始复试的体检，调剂的和第一志愿的一起参加体检，项目挺多，但是都很快，大概一个小时就能跑下来（有抽血这一项，建议不要吃早餐）；然后返回主教楼报到，自己看自己的分组号，然后到指定的地方报到，大概就是交些证明材料、获奖证书的复印件、本科的成绩单（原件）；

27 号下午开始笔试

第一场 14:00-15:00：英语，5 个汉译英，2 个英译汉。5 个汉译英有点儿难度，2 个汉译英难度不大。这个我不知道怎么准备，可以参看别人的，英语裸考其实问题也不大。

第二场 15:30-17:30：C++笔试，看看郑莉的那本 C++的书。难度跟 07 年的那份试卷的难度差不多，没学过 C++的也不用担心，我就看了 3 天，去考，也考过了。只要把那本书的大致内容给看看，重点消化一些例子，就行了；

第三场 19:00-21:00：C 语言上机，我做的是 B 卷，重基础，整体难度也不大。第一个题是判定一个数是否为素数并且判断它是不是对称的；第二个题就是一个因式分解，如 $90=2*3*3*5$ ；第三个题读入一个文件，统计字符串的个数，并统计出每个单词出现的次数，第二个问稍微难些，我是用单链表来做的。最后一点，它的环境是 VC++，英文版的。

28 号上午 10:00 去看一下自己面试的考场。

下午到一个地方等着复试。

我复试很水（复试我的老师全都认识），没有参考价值。

说说别人的复试吧，之前在你等着的时候，每个人都会发一张复试纸，上面会有 8 个问题和一篇英语小作文（关于云计算的）。8 个问题选 5 个，自己写到复试记录表里面，自己百度写上去就 ok 了。英语小作文看一下就可以，老师会让你读一句、或者一段，主要是看看你的发音，然后再根据里面的东西让你回答一两个问题。重庆大学的面试相对来说挺重基础，会看一下你的毕业成绩单，可能会抽里面的某些科目来问你题，重点在你擅长的科目和你考分很低的科目，面试时间的话，1-15 分钟不等。

29 号休息一天。

30 号早上 10:00，就可以指导录取结果了。

下面就要说说重庆大学复试流程了，我相信这也是广大考生初试完最关心也最迷茫的事。学校复试线公布后（3 月 14 日），如果你总分单科均过线了，过几天你就会收到复试通知的

邮件，然后在指定时间打印复试通知书。我是 3 月 24 日到重庆，提前了三天。

3 月 27 日上午 8:00 开始在重大医院进行体检，体检费 40 元，大约要花费 2 个小时。体检完就要到主教学楼查看自己的复试安排信息，包括考号、考场、考试时间等。下午 2:00 开始笔试英语，3:00 结束，其实就是 5 个汉译英，主要围绕介绍重庆的历史、经济工业、著名工程（三峡水利）特色；2 个英译汉，一个关于计算机的，一个是诗句。3:30 开始笔试 C++，5:30 结束，内容不是太难，同网上 07 年的复试真题很相似，但加了些新东西，比如异常抛出检测、STL 的使用。晚上 9:00 开始 C 上机，每个机子都有编号，单号做 A 卷，双号做 B 卷，每个试卷都有 3 道题，分值为 30，30，40，我做的是 A 卷，第 1 题关于素数、对称的判断和统计，第 2 题关于质因数分解，第 3 题涉及文件读写，统计一篇英文文章中的单词数和每个单词出现的次数，我只调试出来 1 个半，下了场，相互讨论了一下，认为 B 卷更难些，好像涉及“*”格式化输出和进制转换，具体内容记不清了。

3 月 28 日上午，跨考的同学进行加试离散和数据库考试，先声明下，并不是所有的跨考生都加试，只要你的本科专业与计算机相关都可以不加试，你可以打电话问下计算机院。我们这一届有 136 个人参加复试，但实际只到了 120 多个人，学校只录取 92 人，录取比例自己算。上午 10:00 学校在主教学楼贴出面试安排信息，包括自己所属组号和面试教室。下午 2:00，我们所有学生都按组找到自己的教室，然后每人发一张试卷，里面有 8 个关于计算机专业的解答题，还有一篇英文文章，关于云计算的。老师要求我们只要从 8 个简答题里挑选出 5 个答在答题纸上，在答题过程中，面试就开始了，我们组里的学生一个接一个的去指定的教室进行面试，我们组的面试官共有 3 人，其他组不一定，听说有 5 人的，官网上说面试时间每人不少于 20 分钟，但我们面试每人才 5 分钟，进去坐下后，先阅读一段英文（就是发给试卷中的那篇），然后问个单词的意思，再问下自己学校、所学专业、英语水平等几个简单至极的问题，太不可思议了。

面试完，再等一天，在 3 月 30 日上午 10:00 就可以查询录取结果了，所有学生排成长队一个一个的走进教室，说出考号，就可得知录取信息，那个气氛太凝重了，我相信每个考生都不会忘记那个场面。

至此，就写完了，花费了 3 个多小时，由于本人的语言功底有限，只能写到这种程度了，如有不妥，请大家不要见笑。祝天下所有考研学生：梦想成真，金榜题名。

整个复试的流程：（复试安排详见 <http://yz.kaoyan.com/cqu/luqu/21/384062/>）

3 月 27 日上午 9:00 所有参加复试的考生到重庆大学 A 区主教学楼 18 楼 1826 报到并交纳复试费：150 元/每人。跨专业和同等学力考生加收考试费 100 元。

3 月 27 日上午报到后参加复试的考生到重庆大学 A 区主教学楼 18 楼 1821 进行资格审查

3 月 27 日下午 14:00—15:00 所有考生参加英语笔试（闭卷）

3 月 27 日下午 15:30—17:30 所有考生参加 C++ 笔试（闭卷）

3 月 27 日晚上 19:00—21:00 所有考生参加 C 语言上机

3 月 28 日上午跨专业和同等学力考生加试专业课，具体安排如下：

时间 3 月 28 日 8:00——10:00

3 月 28 日 10:30——12:30

科目	离散数学	数据库原理
地点	重庆大学 A 区主教学大楼 1811	重庆大学 A 区主教学大楼 1811
参考教材	《离散数学》左孝陵编，上海科技文献出版社	《数据库系统教程》上册，王能斌编，电子工业出版社

3 月 28 日下午 14:30—17:30 所有考生参加综合面试（面试地点在报到时通知），每位考生的面试时间一般不少于 20 分钟。

3 月 30 日上午 9:00 我院将录取结果张榜公布

复试成绩由 C 语言上机成绩、C++笔试成绩、英语成绩、综合面试成绩四部分构成，总分共 100 分。其中 C 语言上机考试（满分 100 分）、C++笔试（满分 100 分）、英语包含笔试（满分 100 分）与听力和口语（满分 100 分）两部分，综合面试（满分 100 分）。

具体计算方法如下：

英语成绩=英语笔试成绩 $\times 0.5$ +（听力和口语成绩） $\times 0.5$

复试成绩=（C++笔试成绩+C 语言上机成绩+综合面试成绩+英语成绩） $\times 0.25$

最终成绩=初试成绩/5 $\times 0.7$ +复试成绩 $\times 0.3$

关注 微信公众号

计算机与软件考研

免费领取
超过100所大学
计算机/软件 考研资料礼包

资料包含: 初试真题 复试真题
考研资料 考研经验 考研资讯
机试资料 调剂信息 等等

在公众号内回复 “学校名称” 即可领取
例如: 北京大学 复旦大学 南京大学 等等



打开微信
扫一扫 二维码
立即关注