

国家自然科学基金委员会信息科学部计算机科学处 2004 年度面上基金申请与资助概况*

徐琳⁺, 刘志勇, 刘克

(国家自然科学基金委员会 信息科学部,北京 100085)

Summarization of Application for Funding and Supporting for Programs by Computer Science Division of Information Science Department of NSFC in 2004

XU Lin⁺, LIU Zhi-Yong, LIU Ke

(Department of Information Sciences, National Natural Science Foundation of China, Beijing 100085,China)

+ Corresponding author: Phn: +86-10-62327141, E-mail: xulin@mail.nsf.gov.cn, <http://www.nsf.gov.cn>

Received 2004-10-28

Xu L, Liu ZY, Liu K. Summarization of application for funding and supporting for programs by Computer Science Division of Information Science Department of NSFC in 2004. *Journal of Software*, 2004,15(11): 1741~1748.

<http://www.jos.org.cn/1000-9825/15/1741.htm>

Abstract: In this paper, the 2004 year's application for funding and supporting General Program by Computer Science Division of Information Science Department of National Natural Science Foundation of China (NSFC) are summarized. Change in number of proposals and fund are given. Reviewing principles are provided.

Key words: National Natural Science Foundation; General Program; application; supporting; summarization; reviewing principle

摘要: 对 2004 年度国家自然科学基金委员会信息科学部计算机科学处面上项目的申请和资助情况进行了总结和分析,并与 2003 年度申请项目的数量以及资助金额进行了比较,同时给出了今年的评审原则,指出了今年面上基金申请中存在的问题,提出了适当的建议。

关键词: 国家自然科学基金;面上项目;申请;资助;概况;评审原则

1 面上项目申请与资助概况

国家自然科学基金委员会信息科学部计算机科学处 2004 年度受理计算机科学领域及相关交叉学科领域面上项目申请 1 044 项,其中青年科学基金项目申请 278 项,地区科学基金项目申请 26 项,自由申请项目 740 项。面上项目申请总数比 2003 年度增加了 281 项,其中青年科学基金项目申请比 2003 年度增加 110 项,地区科学基金项目申请比 2003 年度增加 4 项,自由申请项目比 2003 年度增加 167 项。2004 年计算机科学处受理的面上项目申请按照学科代码的数量分布如图 1 所示。

* 作者简介: 徐琳(1964—),女,浙江宁波人,博士,副教授,主要研究领域为计算机图形学,人工智能;刘志勇(1946—),男,博士,研究员,博士生导师,主要研究领域为高性能计算,体系结构,并行处理;刘克(1965—),男,博士,教授,主要研究领域为自动控制。

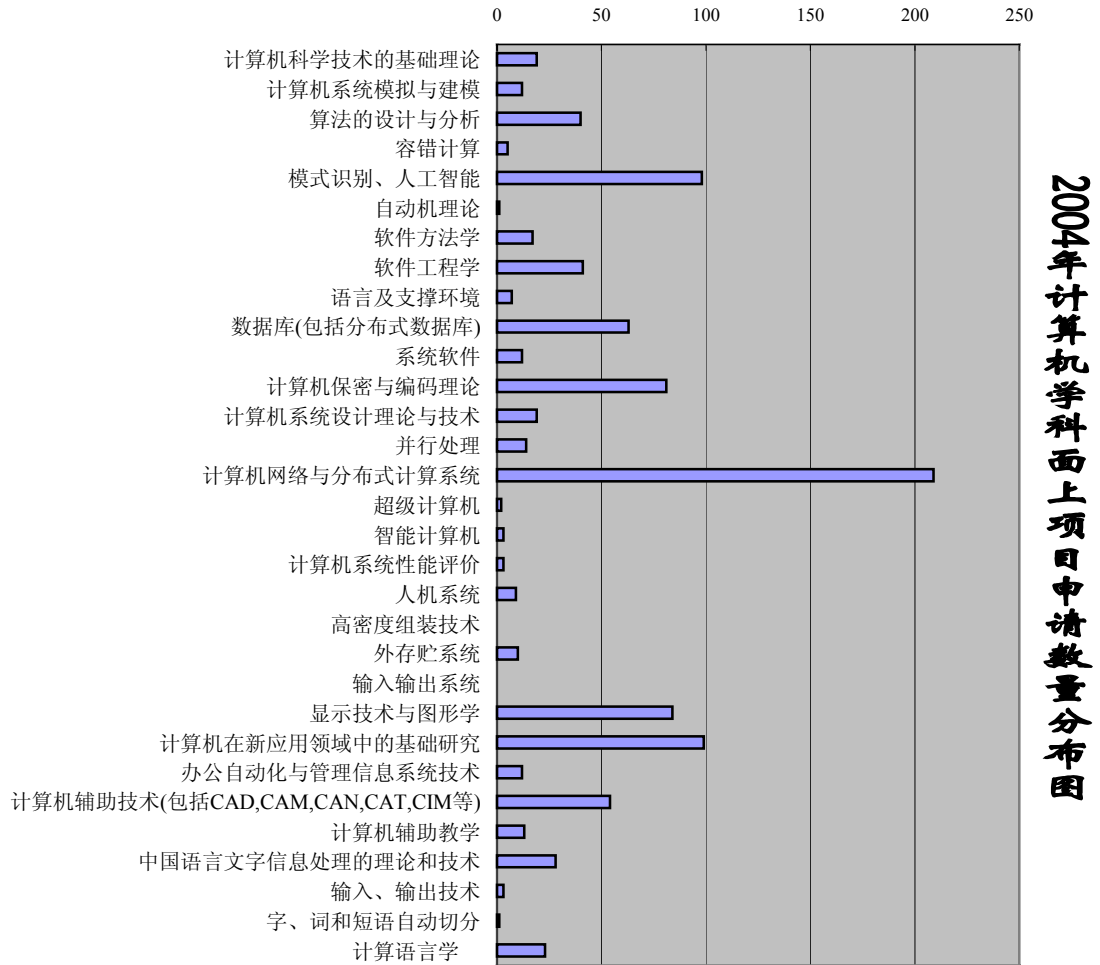


图1 2004年计算机科学处受理的面上项目申请按照学科代码的数量分布

2004年获得批准的面上资助项目197项(包括小额探索项目25项,健康科学项目3项),其中青年科学基金项目50项,地区科学基金项目5项,自由申请项目142项,见附录.资助金额总计4078万元人民币(包括小额探索项目140万元人民币),其中青年科学基金项目资助金额1063万元人民币,地区科学基金资助金额115万元人民币,自由申请基金资助金额2900万元人民币.资助金额总数比2003年度增长967万元,青年科学基金、地区科学基金、自由申请基金分别比2003年度增长320万元、17万元、630万元.平均资助强度23万元,青年科学基金项目平均资助强度为28万元,地区科学基金项目平均资助强度为23万元,自由申请项目平均资助强度为21万元;平均资助率为18.9%,比2003年度下降了1个百分点,青年科学基金项目资助率为18%,比2003年度下降了2个百分点,地区科学基金项目资助率为19%,比2003年度下降了8个百分点,自由申请项目资助率为19%,与2003年度相比几乎没有变化,见表1.

表1 2004年度面上项目申请与资助统计表

	受理申请 项数	批准资助			资助率(%)
		项数	经费(万元)	占总资助经费(%)	
青年基金	278	37+13*	1035+28*	26.1	28
地区基金	26	5	115	2.8	23
自由基金	740	130+12*	2788+112*	71.1	21
汇总	1044	172+25*	3938+140*	100.0	23

注*的为小额探索项目,资助强度不包括小额探索项目.

2 评审原则

2004 年的面上项目评审工作仍然遵循“依靠专家、发扬民主、择优支持、公正合理”的原则,把源头创新与研究价值作为评审的重要标准,注重申请者的创新潜力和人文素质,鼓励青年申请者的创新意识,今年科学处的资助经费按照青年基金、地区基金、自由申请切块分配。

在综合评价相近的情况下,对以往资助项目完成质量优秀、获得“特优”评价的项目进行了重点审议,给予优先资助。

对探索性强、风险大、难以达成共识的项目给予小额资助,资助期限为 1 年,经费为 5~7 万元人民币。

鼓励在有可能产生新的学科生长点的交叉领域的研究。

3 存在的问题

2004 年,申请项目跟踪研究居多、源头创新研究偏少的问题仍然存在,不符合基金管理规定、没有通过科学处初审的项目有 66 项,主要原因是没有合作单位公章或者不符合基金项目管理的限项规定。

4 建议

建议基金项目申请者注重科研工作的连续性及科研积累;及时总结科研成果,并以论文及专著的形式发表;加强科研团队建设,努力培养科研后备军;积极开展多种形式的国际合作与交流互动。

同时,我们建议基金项目申请者在申请基金项目之前充分了解基金项目管理的有关规定。

附录

2004 年国家自然科学基金委员会信息科学部计算机科学处资助面上项目一览表

批准号	项目名称	负责人	单位	金额(万元)	类别
60403001	基于非线性动力学的 DNA 计算研究	张强	大连大学	24	青年基金
60403002	研究 DNA 计算机编码理论的一种新方法 - 模板框方法	刘文斌	华中科技大学	24	青年基金
60403003	基于相变现象的算法设计与难解实例构造研究	许可	北京航空航天大学	24	青年基金
60403004	量子密码协议与量子纠错码研究	马智	中国科学院研究生院	23	青年基金
60403005	高保障分布式数字签名技术的研究	王宏	中国科学院研究生院	5	青年基金
60403006	分布式系统的脆弱性模型研究	连一峰	中国科学院研究生院	20	青年基金
60403007	基于双线性对的密码体制的研究	张方国	中山大学	23	青年基金
60403008	基于迭代神经网络的复杂结构模式的表示与分类方法研究	王庆	西北工业大学	23	青年基金
60403009	一阶谓词 Bayes 网理论研究及实验系统实现	邢永康	重庆大学	7	青年基金
60403010	指纹识别算法中图像采集设备无关性问题的研究	尹义龙	山东大学	22	青年基金
60403011	基于新小波的图形特征表示与提取	尤新革	湖北大学	22	青年基金
60403012	具有较小空间复杂性的交替式下推自动机的研究	徐建良	中国海洋大学	22	青年基金
60403013	共代数方法及其在形式化描述和验证软件体系结构中的应用	周晓聪	中山大学	6	青年基金
60403014	面向 Internet 应用的自省软件协同技术研究	马晓星	南京大学	21	青年基金
60403015	知识驱动的自动化程序理解方法与支持系统研究	张路	北京大学	22	青年基金
60403016	测试用例集优化约简技术的若干问题研究	聂长海	东南大学	25	青年基金
60403017	动态二进制翻译及优化中低开销技术的研究	武成岗	中国科学院计算技术研究所	22	青年基金
60403018	基于语言模型的图像数据库自动语义标注及多模式检索研究	周向东	复旦大学	21	青年基金

60403019	数据库物理存储布局优化及其自动设计技术研究	王晓玲	复旦大学	24	青年基金
60403020	基于本体和约束理论的统一时空数据模型研究	金培权	中国科学技术大学	24	青年基金
60403021	面向大规模流数据的完备性挖掘方法研究	靳晓明	清华大学	23	青年基金
60403022	基于反射机制的在线自适应编译优化系统研究	戴桂兰	清华大学	5	青年基金
60403023	网络运行时结构—网格进程的研究	刘淘英	中国科学院计算技术研究所	23	青年基金
60403024	虚拟流媒体存储系统理论和实现技术研究	吴松	华中科技大学	5	青年基金
60403025	面向计算密集型算法的实时可重构专用体系研究	江先阳	中国科学院计算技术研究所	26	青年基金
60403026	单芯片多处理器容错设计模型及其可信性评价研究	姚文斌	清华大学	24	青年基金
60403027	基于多自治域的信息交换风险评估模型研究	李瑞轩	华中科技大学	23	青年基金
60403028	基于网络流量的 DDoS 安全防护体系与关键技术研究	杨新宇	西安交通大学	26	青年基金
60403029	基于移动 Agent 的网格监控体系结构及关键技术研究	唐亚哲	西安交通大学	24	青年基金
60403030	应用驱动的软件中间件自适应方法与关键技术研究	黄昱	北京大学	21	青年基金
60403031	P2P 网络资源定位研究	谢高岗	中国科学院计算技术研究所	23	青年基金
60403032	匿名通信理论、方法与关键技术研究	王伟平	中南大学	25	青年基金
60403033	基于蠕虫对抗的 internet 蠕虫主动遏制的研究	云晓春	哈尔滨工业大学	23	青年基金
60403034	P2P 网络模型研究及应用	邓倩妮	上海交通大学	21	青年基金
60403035	服务质量路由的无连接层次化体系结构研究	崔勇	清华大学	22	青年基金
60403036	数字人工程中数据分割和带约束的拟合问题研究	王锐	山东经济学院	25	青年基金
60403037	运动数据的艺术化合成与编辑	费广正	北京广播学院	20	青年基金
60403038	基于视频的全景人体动画	王进	浙江大学	21	青年基金
60403039	移动图形计算中的若干关键问题研究与应用	王建民	中山大学	23	青年基金
60403040	基于医学图像序列的心脏运动和材料特性鲁棒估计	刘华锋	浙江大学	25	青年基金
60403041	面向隐私保护的数据挖掘方法研究	童云海	北京大学	22	青年基金
60403042	基于布料运动实例数据的虚拟人服装动画方法研究	夏时洪	中国科学院计算技术研究所	23	青年基金
60403043	面向大规模视频服务的自适应存储体系研究	刘鹏	中国人民解放军理工大学	23	青年基金
60403044	3D 动态数字遮片技术研究	肖双九	上海交通大学	21	青年基金
60403045	稳健数字图像水印的研究	康显桂	中山大学	23	青年基金
60403046	基于森林动态生长模型的虚拟仿真研究	范菁	浙江工业大学	24	青年基金
60403047	多种条件下自动插值方法的研究	雍俊海	清华大学	22	青年基金
60403048	SOC 系统级功能验证关键技术研究	李瞰	中国人民解放军国防科学技术大学	24	青年基金
60403049	面向内容检索的三维实体模型相似评价研究	刘玉生	浙江大学	23	青年基金
60403050	基于本体的中文网络信息结构化研究	王挺	中国人民解放军国防科学技术大学	26	青年基金
60463001	不可满足公式的结构以及证明方法的研究	许道云	贵州大学	22	地区基金
60463002	软件演化过程研究	李彤	云南大学	23	地区基金
60463003	多数据库挖掘的模式发现系统群	张师超	广西师范大学	23	地区基金
60463004	“三江并流”代表性植物空间数据仓库及其多样性研究	王丽珍	云南大学	22	地区基金

60463005	现代维吾尔语信息处理技术方法和信息库构造研究	玉素甫·艾白都拉	新疆师范大学	25	地区基金
60473001	动态变化网络路由协议理论及关键技术	张宏科	北京交通大学	25	自由基金
60473002	基于运动库检索和视频分析的三维人体运动重构	李锦涛	中国科学院计算技术研究所	23	自由基金
60473003	约束推理与约束程序	孙吉贵	吉林大学	23	自由基金
60473004	系统规范表示与验证的认识逻辑途径	苏开乐	中山大学	23	自由基金
60473005	程序及代数结构的逻辑性质	王驹	广西师范大学	7	自由基金
60473006	基于进程代数的电子商务协议形式化研究	傅育熙	上海交通大学	20	自由基金
60473007	Petri 网系统合成与性质保持研究	焦莉	中国科学院软件研究所	22	自由基金
60473008	三值光计算机的若干关键技术研究	金翊	西北工业大学	24	自由基金
60473009	Domain 理论与拓扑学研究	白世忠	五邑大学	7	自由基金
60473010	网络设计经济综合优化问题的算法研究	韩军	北京航空航天大学	23	自由基金
60473011	若干幻方新问题的理论及应用研究	谢涛	中国人民解放军国防科学技术大学	26	自由基金
60473012	蚁群算法并行化、收敛性和新型模型研究	陈峻	扬州大学	6	自由基金
60473013	NP 类问题的共性与个性探索	陈镜超	东华大学	21	自由基金
60473014	动力学演化算法的理论及其应用研究	李元香	武汉大学	22	自由基金
60473015	高性能计算中的快速算法及其应用研究	施保昌	华中科技大学	23	自由基金
60473016	信息隐藏分析理论与技术研究	钮心忻	北京邮电大学	5	自由基金
60473017	密码研究中的几个编码问题	裴定一	广州大学	22	自由基金
60473018	图上的纠错码研究	唐元生	扬州大学	24	自由基金
60473019	信息安全中的密码体制理论与应用研究	郑志明	北京大学	23	自由基金
60473020	基于统计力学方法的公钥密码系统研究	郑东	上海交通大学	22	自由基金
60473021	可证安全理论研究及椭圆曲线密码体制设计	祝跃飞	中国人民解放军信息工程大学	24	自由基金
60473022	信息伪装安全性理论与隐写分析技术研究	平西建	中国人民解放军信息工程大学	22	自由基金
60473023	网络容侵机制与算法研究	王丽娜	武汉大学	5	自由基金
60473024	网络信息安全协议的形式化分析和验证研究	王卫红	浙江工业大学	23	自由基金
60473025	多重伪随机序列的复杂度研究	戴宗铎	中国科学院研究生院	22	自由基金
60473026	密码系统的适应性安全	叶顶峰	中国科学院研究生院	22	自由基金
60473027	电子拍卖系统的关键安全技术研究	王育民	西安电子科技大学	24	自由基金
60473028	流密码中若干重要问题的研究	肖国镇	西安电子科技大学	25	自由基金
60473029	新型快速公钥密码的设计与安全性分析	胡子濮	西安电子科技大学	23	自由基金
60473030	面向群的分分布式网络密钥管理	何明星	西华大学	23	自由基金
60473031	软件容错测量理论与技术研究	张大方	湖南大学	23	自由基金
60473032	基于规范和程序输入域分析的软件测试数据生成方法研究	赵瑞莲	北京化工大学	23	自由基金
60473033	软硬件可测性设计新途径——软硬件交互式测试及可测性设计研究	徐拾义	上海大学	20	自由基金
60473034	关于神经网络结构复杂性与本质逼近阶研究	曹飞龙	绍兴文理学院	23	自由基金
60473035	增强型线性判别分析及其推广性研究	陈松灿	南京航空航天大学	23	自由基金
60473036	面向多 Agent 系统模型检测的逻辑和算法	曹子宁	北京大学	18	自由基金
60473037	动态环境下优化问题的演化计算方法	曾三友	中国地质大学(武汉)	5	自由基金
60473038	基于矢量熵运动约束及非规则多分辨率 Gibbs 场的 3-D 弹性体运动估计	汪亚明	浙江理工大学	22	自由基金
60473039	大规模多姿态人脸图像库的两步识别方案研究	金忠	南京理工大学	24	自由基金
60473040	超并列模式分类器的问题分解与模块集成研究	吕宝粮	上海交通大学	22	自由基金
60473041	基于哼唱输入的音乐检索系统关键技术的研究	吴亚栋	上海交通大学	5	自由基金
60473042	应对规划研究	谷文祥	东北师范大学	22	自由基金
60473043	人脸主动网格模型方法研究	崔国勤	中国科学院计算技术	21	自由基金

			研究所		
60473044	基于广义粒子模型的分布并行智能处理的理论和方法	帅典勋	华东理工大学	23	自由基金
60473045	加权模糊规则的泛化能力研究	王熙照	河北大学	18	自由基金
60473046	多标记学习的研究	周志华	南京大学	20	自由基金
60473047	光线变化下的人脸表示方法研究	王阳生	中国科学院自动化研究所	23	自由基金
60473048	凸区域提取的动态内核投票方法	杨青	中国科学院自动化研究所	5	自由基金
60473049	基于立体视觉的动态手势识别与语义描述方法	贾云得	北京理工大学	23	自由基金
60473050	面向 agent 的需求工程	赵建民	浙江师范大学	24	自由基金
60473051	面向海量移动数据挖掘的过程神经网络算法与应用研究	杨冬青	北京大学	23	自由基金
60473052	普适计算中的网格接入:轻量级 Portal、动态协同及语义支持	李善平	浙江大学	22	自由基金
60473053	程序行为控制的语义约束方法研究	曾庆凯	南京大学	23	自由基金
60473054	软件可靠性与安全性综合评估方法研究	赵明	贵州大学	25	自由基金
60473055	感知时间和情景的存取控制策略建模与实施	虞慧群	华东理工大学	23	自由基金
60473056	余代数及其在软件方法学中的应用	张乃孝	北京大学	22	自由基金
60473057	基于进程代数的复杂安全协议的形式化分析与验证	李舟军	中国人民解放军国防科学技术大学	23	自由基金
60473058	基于 Petri 网的工作流系统构造技术与验证方法研究	张世琨	北京大学	5	自由基金
60473059	软件构架库的组织管理原理和应用支持机制研究	谢冰	北京大学	22	自由基金
60473060	基于组织实体能力的软件过程建模方法研究	王青	中国科学院软件研究所	22	自由基金
60473061	动态软件体系结构建模技术研究	赵文耘	复旦大学	23	自由基金
60473062	基于本体的软件构件描述与检索方法	钱乐秋	复旦大学	22	自由基金
60473063	程序理解中特征挖掘理论与方法的研究	陈平	西安电子科技大学	6	自由基金
60473064	元模型理论与建模方法研究	邵维忠	北京大学	22	自由基金
60473065	基于新型程序切片的质量软件控制关键技术研究	李必信	东南大学	24	自由基金
60473066	基于反射机制的软件体系结构重用方法研究	应时	武汉大学	24	自由基金
60473067	基于测试的构件软件系统可靠性评估技术研究	白成刚	北京航空航天大学	24	自由基金
60473068	类型论在软件安全方面的应用研究	陈意云	中国科学技术大学	5	自由基金
60473069	网格环境下数据库信息检索新技术研究	王珊	中国人民大学	22	自由基金
60473070	高性能多种结构类型的数据索引模型的研究	胡运发	复旦大学	22	自由基金
60473071	基于基因表达式编程(GEP)的知识发现核心技术研究	唐常杰	四川大学	23	自由基金
60473072	面向多维数据的自动导航和知识发现的理论与方法研究	谭少华	北京大学	23	自由基金
60473073	支持嵌入式计算的非线性实时数据流管理技术的研究	于戈	东北大学	25	自由基金
60473074	自适应的 P2P 数据集成系统关键技术研究	王国仁	东北大学	5	自由基金
60473075	传感器网络数据管理关键技术研究	李建中	哈尔滨工业大学	24	自由基金
60473076	面向 Internet 的统一代理模型、方法与系统研究	彭智勇	武汉大学	5	自由基金
60473077	水印关系数据库关键技术研究	王建民	清华大学	22	自由基金
60473078	基于信息过滤的个性化服务理论和技术研究	邢春晓	清华大学	24	自由基金
60473079	同时多线程超长指令字 DSP 的体系结构关键技术研究	陈书明	中国人民解放军国防科学技术大学	24	自由基金

60473080	多维可扩展自适应流体系结构研究	张春元	中国人民解放军国防科学技术大学	5	自由基金
60473081	动态多目标 TSP 的并行算法研究	康立山	武汉大学	20	自由基金
60473082	Internet 中覆盖网络应用支撑环境的研究	徐恪	清华大学	25	自由基金
60473083	面向下一代网络的管理信息访问算法和存储策略研究	张金祥	清华大学	21	自由基金
60473084	移动 IP 无缝切换技术研究	李未	北京航空航天大学	22	自由基金
60473085	网络计算环境下的接入控制与负载调度策略	谭连生	华中师范大学	23	自由基金
60473086	应用层支持的视频组播系统中安全传输的理论研究	尹浩	清华大学	23	自由基金
60473087	基于应用层组播的流媒体系统设计和在 Internet 中的实验研究	邓北星	清华大学	24	自由基金
60473088	基于节点自治的完全分布式网络计算模型	杨愚鲁	南开大学	5	自由基金
60473089	下一代互联网中支持 ABC 的公平自适应智能 QoS 感知型路由选择机制的研究	王兴伟	东北大学	5	自由基金
60473090	对等网络中的分布式路由技术研究	秦志光	电子科技大学	24	自由基金
60473091	电子市场匹配模型与算法研究	王红兵	东南大学	26	自由基金
60473092	网格环境下事务处理技术的研究	李明禄	上海交通大学	21	自由基金
60473093	操作系统的安全结构及其在单向网关上的应用	黄皓	南京大学	23	自由基金
60473094	网格程序层次模型及其理论	蒋昌俊	同济大学	24	自由基金
60473095	网络计算的作业调度方法研究	李康	兰州大学	26	自由基金
60473096	基于 MEANS 结构的网络服务器平台的研究	雷迎春	中国科学院计算技术研究所	23	自由基金
60473097	移动网络中移动台智能跟踪策略及路由优化研究	朱艺华	浙江工业大学	24	自由基金
60473098	基于软件再生的中间件运行时环境关键问题研究	齐勇	西安交通大学	23	自由基金
60473099	网格应用程序执行性能的实时监控和预报	胡亮	吉林大学	23	自由基金
60473100	普适计算中基于上下文感知的个性化智能人机交互研究	王衡	北京大学	23	自由基金
60473101	自主分布式网络存储关键技术研究	舒继武	清华大学	23	自由基金
60473102	计算机产生体视全息图的研究	韦穗	安徽大学	24	自由基金
60473103	面向图案创新设计的非真实感绘制理论与方法的研究	孟祥旭	山东大学	22	自由基金
60473104	矢量场分割、聚类与降维研究	沈一帆	复旦大学	23	自由基金
60473105	基于深度图像的复杂虚拟场景的自动建模与绘制	吴恩华	中国科学院软件研究所	25	自由基金
60473106	点云曲面的数字拓扑与几何的若干基础问题研究	张三元	浙江大学	23	自由基金
60473107	体数据可视化中传输函数的研究	林海	浙江大学	23	自由基金
60473108	三维图形学中若干关键问题的研究	刘勇奎	大连民族学院	7	自由基金
60473109	面向公共安全的人群行为建模及虚拟人群仿真技术研究	纪庆革	中山大学	23	自由基金
60473110	基于植物生长模型的森林景观演变模拟及其应用	张晓鹏	中国科学院自动化研究所	25	自由基金
60473111	三维几何模型水印技术的研究	潘志庚	浙江大学	24	自由基金
60473112	计算机图形学中的 GPU 计算技术研究	秦开怀	清华大学	24	自由基金
60473113	分布式虚拟环境中可扩展主动兴趣管理技术研究	潘金贵	南京大学	22	自由基金
60473114	多元有理插值与逼近的理论、方法及其在图形图像中的应用研究	檀结庆	合肥工业大学	23	自由基金
60473115	循证医学信息化的智能技术研究	鲁明羽	清华大学	21	自由基金
60473116	卫星云图与降水关系的发现与挖掘研究	李国辉	中国人民解放军国防科学技术大学	22	自由基金
60473117	视频高层语义的自动提取与挖掘技术研究	吴玲达	中国人民解放军国防科学技术大学	21	自由基金

60473118	基于脊椎疾病的医学图像数据挖掘技术和可视化研究	潘旌红	复旦大学	19	自由基金
60473119	真实场景与虚拟物体混合的增强视频技术研究	吴成柯	西安电子科技大学	24	自由基金
60473120	基于运动神经控制机理的人机手写技能的复制和再生研究	王国利	中山大学	24	自由基金
60473121	虚拟耳显微手术关键技术的研究与实现	谢叻	上海交通大学	20	自由基金
60473122	中国 Web Graph 的挖掘与应用研究	俞勇	上海交通大学	23	自由基金
60473123	迁移 workflow 模型理论和系统方法研究	曾广周	山东大学	5	自由基金
60473124	Norm 驱动的虚拟组织关键技术研究	顾宁	复旦大学	22	自由基金
60473125	沉积微相划分中知识发现机理的研究	李国和	石油大学(北京)	24	自由基金
60473126	解空间平滑及其在片上系统布图规划和互连资源规划中的应用研究	董社勤	清华大学	23	自由基金
60473127	三维“点云”模型碰撞检测问题的研究	屠长河	山东大学	23	自由基金
60473128	中国数字化可视人体分割数据集的建立	张绍祥	中国人民解放军第三军医大学	22	自由基金
60473129	个性化三维服装的多层次联动参数化建模方法研究	陆国栋	浙江大学	21	自由基金
60473130	CAD 中的极小曲面与优化方法的研究	汪国昭	浙江大学	23	自由基金
60473131	织物热湿传输仿真模型研究	王若梅	中山大学	24	自由基金
60473132	动态隐式曲面重构技术及其应用的研究	冯玉瑜	中国科学技术大学	24	自由基金
60473133	基于准 LIGA 技术的 MEMS 制造误差修正方法计算机仿真研究	郑津津	中国科学技术大学	24	自由基金
60473134	基于知识进化的多层次结构产品整体方案创新设计技术	郝博	沈阳工业学院	7	自由基金
60473135	面向信息处理的现代藏语语法属性库研究	江获	中国社会科学院民族研究所	25	自由基金
60473136	面向非结构化文本的领域知识获取方法的研究	郑庆华	西安交通大学	22	自由基金
60473137	新疆维、哈、柯文印刷字符识别研究	哈力木拉提	新疆大学	23	自由基金
60473138	基于汉英句对库的句子结构推导和翻译模板获取研究	王厚峰	北京大学	23	自由基金
60473139	大规模中文文本语料库分词与词性标注一致性检验技术研究	郑家恒	山西大学	23	自由基金
60473140	基于内容分析的话题检测和追踪关键技术研究	朱靖波	东北大学	23	自由基金
60473141	多维信号的局域波分析与应用研究	徐晓刚	中国人民解放军海军大连舰艇学院	24	自由基金
60473142	紧优双环网络及其无限族的研究	周建钦	安徽工业大学	7	自由基金