

1999 年度国家自然科学基金委员会信息科学部电子学科资助项目一览表

项目批准号	姓 名	项 目 名 称	单 位
69901001	白敏冬	超强电场常压离子注入生物效应的方法研究	大连海事大学
69901002	卢宏涛	基于反馈法的混沌系统反控制及其应用研究	上海交通大学
69901003	王 军	微波系统的噪声分析理论与测量技术	中国工程物理研究院电子工程研究所
69901004	王自成	宽带高功率行波管用纯金属螺旋慢波结构的研究	中国科学院电子学研究所
69901005	黎 湘	非线性理论及其在目标电磁特性建模与识别中的应用研究	解放军国防科学技术大学
69902001	段明浩	多量子阱器件性能及在光通信领域的研究	北京大学
69902002	侯士敏	硅高指数数面上纳米线和纳米点结构的研究	北京大学
69902003	熊文新	适于汉语的中间语言多语种机器翻译理论和方法	电子部计算机与微电子发展研究中心
69902004	胡事民	CAD 系统间数据转换与简化方法的研究	清华大学
69902005	杨 波	基于三维图像重构的水泥水化过程分布式智能模拟与优化	山东建筑材料工业学院
69902006	杨建华	基于模糊自组织映照神经网络的电子鼻技术研究	西北工业大学
69902007	张送根	声显微成像新技术研究	中国科学院电子学研究所
69902008	黎 刚	直接解调技术重建扫描隧道显微镜图像和同步辐射散射谱	中国科学院高能物理所
69902009	吴仁彪	地面运动目标检测、成像与识别中的关键技术	中国民用航空学院
69902010	王雪松	宽带极化域微弱电磁目标检测技术研究	解放军国防科学技术大学
69931010	施鹏飞	网上协调的动态图像现实重构机理和方法	上海交通大学
69931020	李征帆	多芯片组件 (MCM) 技术的电特性研究	上海交通大学
69931030	梁昌洪	电磁兼容的电磁场理论与关键技术	西安电子科技大学
69931040	陈太一	信息防护关键技术研究	解放军第二炮兵工程学院
69931050	李道本	高频谱效率多地址码宽带移动通信关键技术的研究	北京邮电大学
69962001	苏林英	紧耦合多代理图像分析系统	内蒙古大学
69971001	吴先良	基于辛几何理论的散射场焦散区计算方法的研究	安徽大学
69971002	肖 扬	时变多维离散系统的理论与应用	北方交通大学
69971003	刘惟敏	单壁纳米碳管电学特性研究	北京大学
69971004	沈兰荪	中医舌象分析关键技术研究	北京工业大学
69971005	苏东林	平面结构毫米波有源集成电路 FDTD-Diakoptics 方法研究	北京航空航天大学
69971006	毕晓方	高频交变磁场用三维 / 零维纳米复合多层软磁材料研究	北京航空航天大学
69971007	周继承	量子器件的计算机模拟	长沙铁道学院
69971008	熊彩东	与隧道效应相关的电磁波反常传播的模拟研究	电子科技大学
69971009	窦文斌	毫米波焦面阵成像技术研究	东南大学
69971010	孙 啸	基因芯片设计方法和可靠性分析方法的研究	东南大学
69971011	吕永积	真空微电子平板摄像管的预先研究	广电部广播科学研究院

1999 年度国家自然科学基金委员会信息科学部电子学科资助项目一览表 (续)

项目批准号	姓 名	项 目 名 称	单 位
69971012	吕天全	耦联量子点阵中的电子态及其电输运性质的理论研究	吉林大学
69971013	高葆新	以光子带隙结构为基底的微带电路及天线特性的研究	清华大学
69971014	李怀祥	硅氧氮介质膜表面自组装纳米金属岛的研究	山东师范大学
69971015	毛军发	硅衬底微波集成电路馈线与无源元件的电特性研究	上海交通大学
69971016	费鹤良	加速寿命试验中关键性基础理论与统计分析	上海师范大学
69971017	史小卫	智能数字多波束天线技术研究	西安电子科技大学
69971018	许 进	基于图论方法的前向神经网络优化结构的机理研究	西安电子科技大学
69971019	唐天同	用于深亚微米投射式电子束曝光的磁浸没透镜研究	西安交通大学
69971020	程敬之	用图像纹理分析法, 对人体超声组织定征的研究	西安交通大学
69971021	廖 成	三维形体变换 - 时域有限差分法研究并以此设计微带天线	西南交通大学
69971022	王煦法	人工生命免疫模型及其应用研究	中国科学技术大学
69971023	唐芳琼	第三代生物传感器的构件及原理研究	中国科学院感光化学所
69971024	周璧华	电磁脉冲屏蔽研究	解放军工程兵工程学院
69971025	庄钊文	毫米波二维光栅单兵雷达及其复杂背景中弱信号检测研究	国防科学技术大学
69971026	蔡金燕	基于可靠度分析的电子系统故障预报	解放军军械工程学院
69972001	徐安士	双网结构的光分组交换网关键技术的研究	北京大学
69972002	张其善	基于常见波形的信号分析理论与技术	北京航空航天大学
69972003	陶 然	分数阶傅立叶分析及应用研究	北京理工大学
69972004	高国伟	检测胎儿心音实现无创胎心监护方法的研究	北京信息工程学院
69972005	刘惠华	时间机理听觉模型建模方法与应用的研究	北京信息工程学院
69972006	刘元安	高速率移动通信系统及广义残缺多电平理论	北京邮电大学
69972007	朱祥华	IP 网多媒体通信端到端服务质量及媒体同步算法的研究	北京邮电大学
69972008	陈俊亮	智能网新体系结构研究	北京邮电大学
69972009	蔡安妮	IP 网络环境下多媒体同步机制自适应性的研究	北京邮电大学
69972010	赵尔沅	宽带 CDMA 系统中小波包多址及其多用户检测技术的研究	北京邮电大学
69972011	张淑芳	以自主方式提高 GPS 动态定位精度的新技术研究	大连海事大学
69972012	邹采荣	基于信号盲估计和盲辨识的图像处理方法研究	东南大学
69972013	张 晔	超谱图像的压缩和分类系统及其相关技术的研究	哈尔滨工业大学
69972014	李光球	衰落信道上变速率变功率并行级连格状编码调制	杭州电子工业学院
69972015	叶 梧	高速信息网络中传输控制策略最优化研究	华南理工大学
69972016	谢胜利	基于非线性控制技术的自适应多路回波消除理论及应用	华南理工大学
69972017	李之棠	基于 WDM 光互连的网络并行计算系统结构的研究	华中理工大学
69972018	宋茂忠	时空调制通信定位综合化系统研究	南京航空航天大学
69972019	姬光荣	海洋遥感图像中尺度涡智能检测	青岛海洋大学
69972020	崔慧娟	1.2kb/s 低速率语音压缩编码技术及算法研究	清华大学
69972021	何 芸	多数据流视频编码研究	清华大学
69972022	龚 克	智能天线在宽带码分多址系统中的网络行为特性	清华大学

1999 年度国家自然科学基金委员会信息科学部电子学科资助项目一览表 (续)

项目批准号	姓 名	项 目 名 称	单 位
69972023	郭志平	工业 CT 成像理论与技术研究	清华大学
69972024	丁晓青	汉字识别研究中若干核心问题的新开拓	清华大学
69972025	罗振声	基于统计和语义分析的中英文自动文摘的研究	清华大学
69972026	黄宏嘉	“光纤波片”的宽带特性和抗温度微扰特性的实验研究	上海大学
69972027	张兆扬	基于模型分割和小波变换的立体视频编码研究	上海大学
69972028	何 晨	平流层通信若干关键技术的研究	上海交通大学
69972029	郑昌琼	心肌激动超声组织多普勒成像及多参数多维图像技术研究	四川大学
69972030	郑国莘	矿井顺槽及工作面个人通信系统	太原理工大学
69972031	侯正信	基于列率滤波的图像数据压缩技术	天津大学
69972032	张春田	数字多媒体水印技术研究	天津大学
69972034	杨 波	完善保密密码体制的研究	西安电子科技大学
69972035	王新梅	迭代软译码中几个关键问题的研究	西安电子科技大学
69972036	刘三阳	计算机通信网中的多点传送路由算法研究	西安电子科技大学
69972037	冯大政	非平稳阵列信号盲分离及时变信道均衡的研究	西安电子科技大学
69972038	张建康	主分量多小波理论及其应用	西安电子科技大学
69972039	吴成柯	由图像序列测量三维物体的方法	西安电子科技大学
69972040	王福豹	ATM 网络中流量控制和拥塞控制的研究	西北工业大学
69972041	范九伦	聚类有效问题研究	西北工业大学
69972042	赵晓群	阵列偶及阵列偶相关理论研究	燕山大学
69972043	姚庆栋	系统芯片集成的软硬件协同设计方法研究	浙江大学
69972044	黄爱苹	WCDMA 移动通信中多径信道估计与 RAKE 接收研究	浙江大学
69972045	陈 刚	图像表示的非线性分析及其图像压缩编码	浙江大学
69972046	俞振利	语音生成的逆向问题及其在语音合成中的应用	浙江大学
69972047	徐 沔	X 射线工业 CT 关键技术的研究	中国计量科学研究院
69972048	杨怀江	计算机网络通信开流时空混沌级联网络加密编码机理研究	中国科学院长春光学所
69972049	陈 豪	代数几何码的译码算法研究	中山大学
69981001	陈抗生	基于基因工程光敏蛋白质材料的高速光子开关研究	浙江大学
69982001	钟义信	面向自然语言智能处理的信息理论	北京邮电大学
69982002	程时昕	基于小波包变换的纠错编码及宽带 CDMA 系统的研究	东南大学
69982003	陈天平	信息几何和神经网络, 信号盲处理及支撑向量机	复旦大学
69982004	邹传云	高速无线局域网的红外 PPM 信道研究	桂林电子工业学院
69982005	朱小燕	基于多种知识语义理解的盲人人机交互的研究	清华大学
69982006	杨淑雯	光码分复用关键技术的研究	深圳大学
69982007	卢朝阳	DT 模型基方法在非对称视频编码中的应用研究	西安电子科技大学
69982008	朱 红	红外焦平面成像传感器 1/f 噪声补偿	西安电子科技大学
69982009	关富玲	空间轻型大口径光学望远镜可展构造技术研究	浙江大学