

2000年度国家自然科学基金委信息科学部电子学科资助项目一览表

| 项目编号 | 姓名 | 项目名称 | 单位 |
|----------|-------|--------------------------------|-----------------|
| 60002001 | 闫桂英 | 信息科学与技术中的网络理论研究 | 中国科学院数学与系统科学研究院 |
| 60001001 | 李静 | 微波对大鼠脑动力学效应的研究 | 中国人民解放军第四军医大学 |
| 60001002 | 吕文中 | 凝胶注膜成型制备高性能、复杂形状微波介质陶瓷滤波器 | 华中科技大学 |
| 60001003 | 马金平 | 铁氧体衬底频率选择表面技术研究 | 西安电子科技大学 |
| 60002002 | 姚敏立 | 宽带 CDMA 中的时空多用户检测技术研究 | 中国人民解放军第二炮兵工程学院 |
| 60002003 | 张朝阳 | 多接入条件下突发模式传输理论与技术的研究 | 浙江大学 |
| 60002004 | 王晟 | 利用 MPLS 技术实现 OXC 控制面的研究 | 电子科技大学 |
| 60002005 | 李天匀 | 埋地供水管漏损的声信号特征及检漏定位装置 | 华中科技大学 |
| 60002006 | 苏森 | 开放式综合智能网研究 | 北京邮电大学 |
| 60002007 | 颜尧平 | 内容基视频编码中的运动补偿 | 西安电子科技大学 |
| 60062001 | 山拜达拉拜 | 相干双模干扰信道中信号处理方法 | 新疆大学 |
| 60071001 | 何农跃 | 基因芯片 DNA 微阵列原位合成新方法及应用研究 | 东南大学 |
| 60071002 | 张晓鹏 | 基于微机和交互式虚拟内窥镜及关键技术研究 | 中国科学院自动化研究所 |
| 60071003 | 王蕴仪 | 光子带隙结构的特性和应用研究 | 东南大学 |
| 60072001 | 郑君里 | 混沌 - 神经遗传算法理论及其在通信系统中的应用 | 清华大学 |
| 60071004 | 马尽文 | 类别数确定和聚类的学习理论与算法研究 | 汕头大学 |
| 60071005 | 曹必松 | 移动通信用超导滤波器研制中的物理问题和关键技术研究 | 清华大学 |
| 60071006 | 薛成山 | 氢区熔吸除硅片表面纳米多孔硅的薄膜修饰 | 山东师范大学 |
| 60071007 | 宋文森 | 现代电磁场理论中电磁波动量与传播的研究 | 中国科学院电子学研究所 |
| 60071008 | 赵湛 | 基于电控的可寻址的线阵 DNA 芯片的研究 | 中国科学院电子学研究所 |
| 60071009 | 竺长新 | 硅表面上纳米尺度的自组加工修饰方法及物理问题的研究 | 中国科学院物理研究所 |
| 60071010 | 齐育红 | 热压合成准晶 - AL 复合材料的结构与特性研究 | 大连海事大学 |
| 60072002 | 王大寿 | 一种全新的无源网络设计理论和实现方法 | 大连海事大学 |
| 60071011 | 张世昌 | 同轴开放腔高功率回旋自动谐振微波激励器 | 西南交通大学 |
| 60071012 | 王均宏 | 环境适应型移动通信用漏泄电缆的研究 | 北方交通大学 |
| 60072003 | 姚力 | 脑动力学的理论和实验研究 | 北京师范大学 |
| 60071013 | 李亚军 | 自组装超分子体系在分子识别研究中的应用 | 长春光学精密机械与物理研究所 |
| 60071014 | 俞大鹏 | 利用取向纳米碳管制备场发射型平面显示器的研究 | 北京大学 |
| 60071015 | 奚中和 | 一维硅纳米线的固 - 液 (SLS) 生长与机理研究 | 北京大学 |
| 60071016 | 周乐柱 | 含各向异性材料的三维复杂目标电磁散射的快速混合算法 | 北京大学 |
| 60071017 | 吴锦雷 | 掺杂稀土元素的新型光电发射阴极的研究 | 北京大学 |
| 60071018 | 朱贻盛 | 精神分裂症未发作前脑电信号动力学参数分析 | 上海交通大学 |
| 60071019 | 陈坤基 | 纳米硅存储器与单电子效应 | 南京大学 |
| 60071020 | 钟顺时 | 微带天线小型化的研究 | 上海大学 |
| 60072004 | 杨谟华 | 低压低功耗模拟集成电路技术研究 | 电子科技大学 |
| 60071021 | 刘宏伟 | 相似理论在电磁模型测量中的应用研究 | 电子科技大学 |
| 60071022 | 曾葆青 | 纳米晶金刚石薄膜场发射阵列阴极研究 | 电子科技大学 |
| 60071023 | 冯焕清 | 基于多生理参数和非线性动力学方法和睡眠脑电分析 | 中国科学技术大学 |
| 60071024 | 王保义 | 电脉冲导致细胞电穿孔提高抗癌药物疗效研究与机理分析 | 四川大学 |
| 60071025 | 吴信宝 | 各向异性介质电磁场的球矢量波函数表示式及其应用 | 信息产业部电子第二十二研究所 |
| 60071026 | 张军英 | 脉冲耦合神经网络理论及在自动目标识别中的应用研究 | 西安电子科技大学 |
| 60071027 | 胡明 | 在多孔性绝缘介质基底表面形成导电 PPy 薄膜的研究 | 天津大学 |
| 60071028 | 徐宝强 | 基因电导入技术的研究 | 天津理工学院 |
| 60071029 | 下正中 | 有限衍射阵列波束高帧率超声成像的研究 | 西安交通大学 |
| 60071030 | 瞿安连 | 用反卷积分光显微技术研究细胞内囊泡转运和融合机制 | 华中科技大学 |
| 60071031 | 周东方 | 互联网络子结构分析理论及其应用研究 | 中国人民解放军信息工程学院 |
| 60071032 | 黄光周 | 净化反应离子刻蚀中有毒和腐蚀性气体的原理和方法研究 | 华南理工大学 |
| 60071033 | 赖声礼 | 自身骨髓体外电磁辐射净化机理与技术 | 华南理工大学 |
| 60072005 | 毛峡 | 基于 1/f fluctuation 理论的情感信息处理研究 | 北京航空航天大学 |
| 60072006 | 陈永义 | 复杂系统的智能信息处理方法研究 | 北京气象学院 |
| 60072007 | 常红星 | 医学影像归档和通讯中的关键技术研究和产品开发 | 中国科学院自动化研究所 |
| 60002008 | 王桥 | 信号表示与信号分析的不变性问题 | 东南大学 |
| 60072008 | 陆建华 | 无线多媒体系统优化设计理论与方法 | 清华大学 |
| 60072009 | 林行刚 | 因特网无线接入中的视频和图像编解码研究 | 清华大学 |

2000 年度国家自然科学基金委信息科学部电子学科资助项目一览表 (续)

| 项目编号 | 姓名 | 项目名称 | 单位 |
|----------|-----|----------------------------|------------------------|
| 60072010 | 李应岐 | 基于小波理论的 SAR 图像处理 | 中国人民解放军第二炮兵工程学院 |
| 60072011 | 曹志刚 | 基于模型法的抗噪声语音识别 | 清华大学 |
| 60072012 | 孙晓军 | 图象丢失信息的再生法研究 | 黑龙江大学 |
| 60072013 | 吴乐南 | 中国数字 AM 广播实验系统及其关键技术 | 东南大学 |
| 60072014 | 曹宝香 | 网络环境下高精度图案设计的算法研究 | 曲阜师范大学 |
| 60072015 | 孙卫东 | 超高分辨率卫星图象星上分层处理理论研究 | 清华大学 |
| 60072016 | 沈连丰 | WPAN 环境下宽带高速跳频系统关键技术的研究 | 东南大学 |
| 60072017 | 高以智 | 由非归零码中直接提取光时钟脉冲的新方法 | 清华大学 |
| 60072018 | 曹珍富 | 二次域密码、门限密钥托管及其应用 | 哈尔滨工业大学 |
| 60072019 | 张润彤 | 具有后验优先权信息的互联网分类业务方案研究 | 北方交通大学 |
| 60072020 | 邹谋炎 | 图像软配准的理论和算法研究 | 中国科学院电子学研究所 |
| 60072021 | 张宏科 | 现代电子干扰理论与效能评估的研究 | 北方交通大学 |
| 60072022 | 张 运 | 心肌声学造影定量分析软件系统的研制及临床应用 | 山东医科大学 |
| 60072023 | 张福学 | 抑制加速度干扰的气体摆式水平姿态传感器 | 北京信息工程学院 |
| 60072024 | 汪元美 | 向量湍流成像理论 | 浙江大学 |
| 60072025 | 马远良 | 超低信噪比水声信号的盲处理技术 | 西北工业大学 |
| 60072026 | 杨 新 | 基于区域分解的序列图象中目标位移精确估计 | 上海交通大学 |
| 60072027 | 刘兴钊 | 短序列, 低信噪比条件下高阶统计量的计算 | 上海交通大学 |
| 60072028 | 宋文涛 | 移动多媒体通信中自适应交织级联卷积调制技术研究 | 上海交通大学 |
| 60072029 | 戚飞虎 | 视频分割理论与应用研究 z | 上海交通大学 |
| 60002009 | 钟曼利 | 宽带 IP 网络业务量建模与 QoS 技术研究 | 北京理工大学 |
| 60072030 | 王朔中 | 数字音频信号中高度稳健的数据隐藏技术 | 上海大学 |
| 60072031 | 万旺根 | 基于参数丢失理论的语音识别方法鲁棒性研究 | 上海大学 |
| 60072032 | 毕 桥 | 开放量子系统的理论及其在量子信息中的应用 | 扬州大学 |
| 60072033 | 夏义本 | 高分辨率 X 射线成像 - - 微条气体室的研制 | 上海大学 |
| 60072034 | 杨静宇 | 基于多分类器组合理论的复杂条件下的人脸图象检测与识别 | 南京理工大学 |
| 60072035 | 林金桐 | 高速光时分复用网络中分插复用技术的研究 | 北京邮电大学 |
| 60072036 | 张惠民 | 移动 IP 中关键技术的研究 | 北京邮电大学 |
| 60072037 | 周 渭 | 时频测控的新原理及其开发 | 西安电子科技大学 |
| 60072038 | 毛用才 | 多分量非平稳信号处理的新方法及其应用研究 | 西安电子科技大学 |
| 60072039 | 俞斯乐 | 数字电视系统中视频编码流转换编码的研究 | 天津大学 |
| 60072040 | 朱世华 | 异步宽带码分多址中的功率分配与控制 | 西安交通大学 |
| 60072041 | 孙 洪 | 统计特性的多分辨率分析方法及其用于相干斑滤波 | 华中科技大学 |
| 60072042 | 杨伯君 | 高速光纤通信系统中偏振模色散自动补偿技术的研究 | 北京邮电大学 |
| 60072043 | 张贤达 | 盲信号分离的模糊神经网络方法研究 | 西安电子科技大学 |
| 60072044 | 周明全 | 形状匹配技术与计算机辅助文物复原研究 | 西北大学 |
| 60072045 | 袁 琦 | 通用网络语言 (UNL) 中文环境的应用 | 信息产业部计算机与微电子 发展研究中心 |
| 60072046 | 杨祥林 | 色散控制孤子理论及其应用 | 南京邮电学院 |
| 60072047 | 糜正琨 | 基于移动代理的可编程智能网关关键技术研究 | 南京邮电学院 |
| 60072048 | 韦 岗 | 非线性时变混合模型下的信号盲分离算法及应用 | 华南理工大学 |
| 60072049 | 章新华 | 基于阵列数据的水下噪声信号盲分离技术研究 | 中国人民解放军海军大连舰艇学院 |
| 60072050 | 谢桂海 | 小波分析在因特网图象数据压缩、复原中的应用 | 中国人民解放军军械工程学院 |
| 60072051 | 赵季红 | 多层网络的生存性策略的研究及应用 | 西安邮电学院 |
| 60081001 | 谢文楷 | 大功率宽带充等离子体行波管的研究 | 电子科技大学 |
| 60081002 | 吴振森 | 目标与环境光散射特性的建模与仿真 | 西安电子科技大学 |
| 60082001 | 李宛洲 | 超高速信息数字化技术研究 | 清华大学 |
| 60082002 | 朱兆达 | 干涉合成孔径雷达干涉图滤波及相位展开方法研究 | 南京航空航天大学 |
| 60082003 | 王永成 | 动态立体面向用户的网上信息自动分类技术的研究 | 上海交通大学 |
| 60002010 | 凌 聪 | 第四代移动通信系统 Turbo 接收机结构的预研 | 中国人民解放军理工大学 |
| 60082004 | 宋俊德 | 基于统一网络的下一代移动通信系统的研究 | 北京邮电大学 |