

热烈祝贺东南大学移动通信国家重点实验室站点改版成功!

关键字:

搜索



**科研项目 Scientific research Projects**

2002-2007年移动通信国家重点实验室承担科研项目一览表



序号	项目(课题)名称	编号	负责人	起止时间	类型
1.	大规模MIMO无线通信信道信道估计理论方法研究	2012M511654	江彬	2012.5-2013.8	中国博士后科学基金
2.	面向无线传感器网络数据融合的分簇与分布式信源编码联合优化算法研究		郑军	2012.1-2013.12	教育部博士点基金
3.	面向智能交通的无线Mesh网络关键技术研究	7704000042	王刚	2012.7-2014.6	省部级项目
4.	大规模MIMO无线通信	BK2012021	金石	2012.7-2015.6	江苏省自然科学基金杰出青年基金
5.	LTE中能量有效的资源分配和发送技术研究	BK2012738	江苏省科技厅	盛彬	2012.7-2015.6
6.	现代蜂窝移动通信系统的鲁棒性优化	BK2012325	王家恒	2013.1-2014.12	省部级项目
7.	无线网络自优化技术研究与应用	BE2012165	潘志文	2012.5-2014.5	省科技支撑计划
8.	MIMO无线通信	61222102	金石	2013.1-2015.12	国家自然科学基金优秀青年科学基金
9.	利用统计信道状态信息的无线中继传输理论方法研究	61101089	李潇	2012.1-2014.12	国家自然科学基金(青年基金)
10.	移动认知无线网络关键技术研究	61271207	宋铁成教授	2013.1-2016.12	国家自然科学基金
11.	能效优先的无线多网协作理论研究	61231009	李万林教授	2013.1-2017.12	国家自然科学基金
12.	高敏捷性的融合协同及部分中继协同主用户检测研究	61201264	曹秀英教授	2012.11-2015.12	国家自然科学基金
13.	分布式天线系统中预编码技术与自适应资源分配研究	61172077	陈明	2012.1-2015.12	国家自然科学基金
14.	泛在网络资源优化若干算法研究	61201175	夏玮玮	2013.1-2015.12	国家自然科学基金
15.	多天无线通信系统的鲁棒性设计	61201174	王家恒	2013.1-2015.12	国家自然科学基金
16.	大规模MIMO无线传输理论与技术研究	61271205	王东明	2013.1-2016.12	国家自然科学基金
17.	闭环多天系统多用户传输理论与技术研究	61101087	许威	2012.01-2013.12	国家自然科学基金
18.	Z干扰信道的容量问题	61201170	刘楠	2013.1-2015.12	国家自然科学基金
19.	超高速无线局域网的国际标准化与技术验证研究	2012ZX03004005-003	沈连丰教授	2012.1-2013.12	国家科技重大专项课题
20.	支持基带集中处理的RAN构架研究	2012ZX03003010-002	潘志文教授	2012.1-2013.12	国家科技重大专项
21.	蜂窝移动通信终端直通技术研究	2012ZX03003013-004	蒋雁翔	2012.1-2013.12	国家科技重大专项
22.	XXXX	GFZX0301040112HT02	曹秀英教授	2012.01-2012.12	国家科技重大专项
23.	TD-LTE系统中的认知无线电技术与验证	2012ZX03003005-003	王东明副教授	2012.1-2013.12	国家科技重大专项

24.	TD-LTE-Advanced终端基带芯片工程样片研发	2012ZX03001016	赵春明教授	2012. 1-2014. 12	国家科技重大专项
25.	TD-LTE-Advanced系统试验设备开发	2012ZX03001009-002	赵新胜教授	2012. 1-2013. 12	国家科技重大专项
26.	FDD-LTE-Advanced系统实验设备开发	2012ZX03001036-004	朱鹏程	2012. 1-2013. 12	国家科技重大专项
27.	FDD LTE-Advanced 终端基带芯片工程样片研发	2012ZX03001038	姜明	2012. 1-2014. 12	国家科技重大专项
28.	超蜂窝网络协作机制与资源优化方法	2012CB316004	郑福春教授	2012. 1-2016. 12	973计划
29.	下一代广播电视网无线宽带接入技术	2011AA01A105	王向阳副教授	2011. 01-2013. 12	863计划
30.	绿色网络能效评价体系、标准和评估方法研究	2012AA011401	李万林教授	2012. 1-2014. 12	863计划
31.	XXXX	2012AA01A506	高西奇教授	2012. 5-2014. 12	863计划
32.	毫米波和太赫兹总体技术与高速基带信号处理技术研究	2011AA010201	尤肖虎教授	2011. 12-2014. 12	863计划
33.	基于可见光的无线局域网技术研究及系统开发	BE2011177	胡静副教授	2011. 07-2013. 12	江苏省科技支撑计划
34.	基于分布式信源编码的无线传感器网络数据融合算法与协议研究	61071115	郑军教授	2011. 01-2013. 12	国家自然科学基金
35.	协同分布式MIMO无线网络中天线资源调配方法研究	61071111	赵新胜教授	2011. 01-2013. 12	国家自然科学基金
36.	利用位置信息的MIMO系统有限速率反馈技术研究	61071112	王炎教授	2011. 01-2013. 12	国家自然科学基金
37.	分布式天线系统的渐进性能和节能传输技术研究	61101086	朱鹏程讲师	2012. 01-2014. 12	国家自然科学基金
38.	异构网络融合场景下资源管理若干算法研究	61171081	沈连丰教授	2012. 01-2015. 12	国家自然科学基金
39.	分布式天线系统中预编码技术与自适应资源分配研究	61172077	陈明教授	2011. 12-2015. 12	国家自然科学基金
40.	泛在网络下多终端协同的网络控制平台及关键技术	2011ZX03005	郑军教授	2011. 01-2013. 12	国家科技重大专项
41.	(M2 M) 的3GLTE无线网络关键技术研究及标准化	2011ZX03005-003-03	赵新胜教授	2011. 01-2012. 12	国家科技重大专项
42.	TD-LTE面向商用多模终端基带芯片研发	2011ZX03001-001-03	赵春明教授	2011. 01-2012. 12	国家科技重大专项
43.	基于脉冲体制的多媒体终端高速数据无线传输系统研发和示范	2011ZX03004-002-02	张在琛教授	2011. 01 - 2012. 12	国家科技重大专项
44.	信息汇聚传感器网络综合测试与验证评估环境	2011ZX03005-002	徐平平教授	2011. 01-2012. 12	国家科技重大专项
45.	TD-LTE家庭基站及网关研发	2011ZX03001-006-02	王捷教授	2011. 01-2013. 12	国家科技重大专项
46.	IMT-ADVANCED自组网(SON) 关键技术研发	2011ZX03003-002-02	潘志文教授	2011. 01 - 2012. 12	国家科技重大专项
47.	IMT-Advanced增强MIMO技术研发	2011ZX03003-003	金石副研究员	2011. 01-2012. 12	国家科技重大专项
48.	基于TD-LTE的高速铁路宽带通信的关键技术研究与应用验证	2011ZX03001-007-02	杜永强研究员	2011. 01-2013. 12	国家科技重大专项
49.	物联网系统优化机理研究	2011CB302905	胡静副教授	2011. 01-2013. 08	"973"计划
50.	TD-LTEAdvanced家庭基站关键技术研究	BE2010181	赵新胜教授	2010. 05-2012-12	江苏省科技厅
51.	卫星与无线通信融合应用系统研发及产业化	BA2010023	宋铁成教授	2010. 01-2013. 12	江苏省科技成果转化专项资金
52.	无线局域网与蜂窝移动通信网络融合技术与验证	2010ZX03005-002-02	衡伟教授	2010. 01-2011. 12	国家科技重大专项
53.	TD-SCDMA HSPA+ 系统设备研发	2010ZX03001-002-02	赵春明教授	2010. 01-2011. 12	国家科技重大专项
54.	LTE FDD面向商用终端基带芯片研发	2010ZX03002-011	张华副教授	2010. 01-2011. 12	国家科技重大专项

55.	超高速无线局域网无线接口关键技术与验证	2010ZX03005-001-01	沈连丰教授	2010.01-2012.12	国家科技重大专项
56.	LTE-FDD面向商用基站设备研发	2010ZX03002-010	王东明副教授	2010.01-2011.12	国家科技重大专项
57.	面向IMT-Advanced多小区多用户干扰抑制和抵消技术	2010ZX03003-002-01	陈明教授	2010.01-2012.12	国家科技重大专项
58.	面向IMT-Advanced多媒体多播技术	2010ZX03003-004	陈明教授	2010.01-2012.12	国家科技重大专项
59.	传感器网络电磁频谱监测关键技术研究	2010ZX03006-002-01	宋铁成教授	2010.01-2010.12	国家科技重大专项
60.	基于多维空间的频谱感知及资源快速分配算法研究	60872004	沈连丰教授	2010.01-2012.12	国家自然科学基金
61.	OFDM系统中信道估计与循环结构的研究	60902013	盛彬副教授	2010.01-2012.12	国家自然科学基金
62.	无线通信中的协作空时分组编码关键技术研究	60902011	李正权博士	2010.01-2012.12	国家自然科学基金
63.	基于统计信道状态信息的协作多点MIMO无线传输理论方法研究	60902009	金石副教授	2010.01-2012.12	国家自然科学基金
64.	频谱共享的关键技术研究；基于协作的干扰管理	60972027	刘楠教授	2010.01-2012.12	国家自然科学基金
65.	基于虚拟MIMO的多用户无线认知网络关键技术研究	60972026	宋铁成教授	2010.01-2012.12	国家自然科学基金
66.	MIMO移动通信系统的最优覆盖理论与网络规划关键技术研究	60972023	国家自然科学基金	陈明教授	2010.01-2012.12
67.	通信与信号处理（网络MIMO无线通信理论方法研究）	60925004	高西奇教授	2010.12-2013.12	国家自然科学基金
68.	利用位置信息的MIMO系统有限速率反馈技术研究	60171112	王炎教授	2010.12-2013.12	国家自然科学基金
69.	利用位置信息的MIMO系统有限速率反馈技术研究	60171112	王炎教授	2010.12-2013.12	国家自然科学基金
70.	协同分布式MIMO无线网络中天线资源调配方法研究	61071111	赵新胜教授	2010.12-2013.12	国家自然科学基金
71.	互连蜂窝系统中基于对齐的干扰管理关键技术研究	61001103	张源副教授	2010.12-2013.12	国家自然科学基金
72.	基于分布式信源编码的无线传感器网络数据融合算法与协议研究	61071115	郑军教授	2010.12-2013.12	国家自然科学基金
73.	超宽带MIMO-OFDM分集技术的研究	BK2009266	张在琛教授	2009.01-2011.12	江苏省科技厅
74.	协作通信中分布式空时分组编码关键技术研究	200902501	李正权	2009.09-2010.12	中国博士后科学基金
75.	基于虚拟MIMO多用户无线认知网络协同频谱感知及传输算法研究	20090092110009	宋铁成教授	2009.12-2012.12	教育部博士点基金
76.	IMT-Advanced关键技术试验平台开发	2009ZX03003-009	郭强副教授	2009.01-2010.12	国家科技重大专项
77.	传感器网络标准化与测试验证平台研究	2009ZX03006-002	徐平平教授	2009.01-2010.12	国家科技重大专项
78.	LTE业务应用及网络演进研究	2009ZX03002-013	赵新胜教授	2009.01-2010.12	国家科技重大专项
79.	载波体制超宽带高速无线通信芯片研发与应用示范	2009ZX03006-007-01	蒋良成教授	2009.01-2010.12	国家科技重大专项
80.	支持广电业务的宽带无线接入系统总体方案研究	2009ZX03005-004	陈晓曙教授	2009.01-2010.12	国家科技重大专项
81.	IMT-Advanced多址技术研发	2009ZX03003-006	盛彬副教授	2009.01-2010.12	国家科技重大专项
82.	IMT-Advanced中继技术研发	2009ZX03003-004	蒋雁翔讲师	2009.01-2010.12	国家科技重大专项
83.	IMT-Advanced开放性关键技术研究	2009ZX03003-011	仲文副教授	2009.01-2010.12	国家科技重大专项
84.	LTE FDD终端基带芯片研发	2009ZX03002-016	张华副教授	2009.01-2010.12	国家科技重大专项

85.	TD-LTE 终端基带芯片研发	2009ZX03002-003-03	赵春明教授	2009.01-2010.12	国家科技重大专项
86.	超宽带设备的技术规范和性能评测	2009ZX03006-010	徐平平教授	2009.01-2010.12	国家科技重大专项
87.	脉冲体制超宽带高速无线通信芯片研发与应用示范	2009ZX03006-008-02	张在琛教授	2009.01-2010.12	国家科技重大专项
88.	IMT-Advanced增强MIMO技术研发	2009ZX03003-005-02	高西奇教授	2009.01-2010.12	国家科技重大专项
89.	随机网络编码中的纠错码技术研究	60802007	姜明讲师	2009.01-2011.12	国家自然科学基金
90.	基于滤波器组的多带超宽带无线通信技术研究	60802005	张在琛教授	2009.01-2011.12	国家自然科学基金
91.	基于滤波器组的多带超宽带无线通信技术研究	60802005	张在琛教授	2009.01-2011.12	国家自然科学基金
92.	多输入多输出系统中非相干空时编码的研究	60802006	郭永亮讲师	2009.01-2011.11	国家自然科学基金
93.	基于多维空间的频谱感知及资源快速分配算法研究	60872004	沈连丰教授	2009.01-2011.12	国家自然科学基金
94.	OFDM系统中信道估计与循环结构的研究	60902013	盛彬副教授	2009.12-2012.12	国家自然科学基金
95.	无线通信中的协作空时分组编码关键技术研究	60902011	李正权博士	2009.12-2012.12	国家自然科学基金
96.	基于统计信道状态信息的协作多点MIMO无线传输理论方法研究	60902009	金石讲师	2009.12-2012.12	国家自然科学基金
97.	频谱共享的关键技术研究：基于协作的干扰管理	60972027	刘楠教授	2009.12-2012.12	国家自然科学基金
98.	基于虚拟MIMO的多用户无线认知网络关键技术研究	60972026	宋铁成教授	2009.12-2012.12	国家自然科学基金
99.	MIMO移动通信系统的最优覆盖理论与网络规划关键技术研究	60972023	陈明教授	2009.12-2012.12	国家自然科学基金
100.	通信与信号处理（网络MIMO无线通信理论方法研究）	60925004	高西奇教授	2009.12-2013.12	国家杰出青年科学基金
101.	宽带无线通信射频前端SoC芯片设计与实现	2009AA01Z261	黄风义教授	2009.01-2010.12	863
102.	认知无线电与分布式天线系统协同通信关键技术	2009AA01Z240	王江舟教授	2009.01-2010.12	863
103.	稀疏公路网运行状态远程获取及集成预警系统	2009AA11Z219	陈晓曙教授	2009.05-2011.06	863
104.	UWB共性技术研究与验证系统研发	2009AA011202	蒋良成教授	2009.01-2010.12	863
105.	中国高速无线个域网（C-UWB）标准及多模共存关键技术研究	YJCB2008025HI	徐平平教授	2008.07-2009.06	华为技术有限公司
106.	TD-SCDMA系统用户分布对系统性能的影响及其对策	2008320001010816	陈明教授	2008.06-2009.02	中国移动通信集团公司
107.	Adaptive Uplink Access Techniques for LTE-A		盛彬讲师	2008.07-2009.06	日本都科摩有限公司北京通信实验室
108.	Ad Hoc、传感器、Mesh网络及协作网络：自组织无线接入网关键技术研究 科技部	瑞典政府 2008DFA12090	潘志文教授	2008.06-2011.05	科技部
109.	LTE-UPA/Mobile TV关键技术研究 and 仿真		陈明教授	2008.04-2009.09	法国/上海贝尔阿尔卡特股份有限公司
110.	韩国/电子通信研究院下一代无线网络关键技术研究		尤肖虎教授	2008.03-2008.11	韩国/电子通信研究院
111.	基于虚拟MIMO技术的分布式协同Ad Hoc网络关键技术研究	BK2008289	宋铁成教授	2008.09-2010.12	江苏省科技厅
112.	异构网络环境下低成本信息终端技术的研究	708046	宋铁成教授	2008.08-2010.07	省部级项目
113.	车辆间及车辆内联网的体系结构与组网技术研究	2008AA01Z205	沈连丰教授	2008.07-2010.12	863

114.	紧凑结构MIMO多天线技术及其信道的研究	2008AA01Z223	赵嘉宁讲师	2008.05-2010.12	863
115.	深亚微米(纳米)CMOS在片无源器件的模型研究及性能优化	60771022	黄凤义教授	2008.01-2010.12	国家自然科学基金
116.	多用户协同分布式无线通信系统的关键技术研究	60702028	王东明讲师	2008.01-2010.12	国家自然科学基金
117.	极化多天线MIMO系统信道模型、性能分析及优化设计	60702027	赵嘉宁讲师	2008.01-2010.12	国家自然科学基金
118.	随机网络编码中的纠错码技术研究	60802007	姜明讲师	2008.12-2011.12	国家自然科学基金
119.	基于滤波器组的多带超宽带无线通信技术研究	60802005	张在琛教授	2008.12-2011.12	国家自然科学基金
120.	多输入多输出系统中非相干空时编码的研究	60802006	郭永亮讲师	2008.12-2011.11	国家自然科学基金
121.	基于多维空间的频谱感知及资源快速分配算法研究	60872004	沈连丰教授	2008.12-2011.12	国家自然科学基金
122.	面向IMT-Advanced标准化无线网络关键技术研究	2008BAH30B10	尤肖虎教授	2008.10-2009.12	支撑计划
123.	IMT-Advanced新型无线网络技术研发	2008ZX03003-005	尤肖虎教授	2008.11-2010.12	国家科技重大专项
124.	多用户协同分布式无线通信系统的关键技术	60702028	王东明	2007.12-2010.12	国家自然科学基金
125.	极化多天线MIMO系统信道模型,性能分析	60702027	赵嘉宁	2007.12-2010.12	国家自然科学基金
126.	高效信道编解码技术研究	2006AA01Z263	赵春明教授	2006.9-2009.7	863
127.	分布式无线网络环境下自适应MIMO传输技术	2006AA01Z264	高西奇教授	2006.12-2008.11	863
128.	基于无线定位方法的环境自适应高效链路传输技术	2006AA01Z268	王炎教授	2006.12-2008.12	863
129.	Gbps无线传输关键技术与试验系统研究开发	2006AA01Z281	王向阳副教授	2006.12-2008.12	863
130.	超宽带SoC芯片设计及组网试验	2007AA01Z2B1	张在琛教授	2007.7-2009.12	863
131.	基于场景自适应结构光的三维实时摄像系统研究	2007AA01Z330	衡伟教授	2007.7-2009.12	863
132.	MIMO移动通信系统网络侧多天线的最优分布	2007AA01Z207	陈明教授	2007.7-2009.12	863
133.	高速无线传输系统中的Turbo接收技术研究	2007AA01Z268	王东明	2007.7-2009.12	863
134.	温室新型变结构自组织无线传感网络测控系统研究	2006AA10Z258	徐平平教授	2006.12-2010.10	863
135.	多域协同宽带无线通信基础研究	2007CB310603	丁峙教授	2007.9-2012.9	973
136.	面向未来移动通信的多载波多址接入技术研究		高西奇教授	2007.1-2009.12	教育部博士点基金
137.	基于多网融合技术的TD-SCDMA多模终端的研制及产业化	BA2006101	沈连丰教授	2006.10-2009.9	江苏省科技厅
138.	宽带无线传输关键技术		尤肖虎教授	2007.10-2007.12	韩国/电子研究所(ETRI)
139.	WiMAX和TD-SCDMA系统融合研究		尤肖虎教授	2006.07-2007.06	INTER SEMICONDUCTYOR
140.	Research on ASTRI UWB for C-UWB Standard		徐平平教授	2007.10-2008.2	香港应用科技研究院
141.	LTE-UPA/Mobile TV关键技术研究 and 仿真		陈明教授	2006.7-2007.5	贝尔阿尔卡特公司
142.	Broadband Wireless and Mobile Communications		王江舟教授	2007.08-2010.08	Qualcomm
143.	4G移动通信系统方案的设计和优化(重大项目)	60496311	尤肖虎教授	2004.07-2008.06	国家自然科学基金
144.	基于超宽带技术的无线传感器网络的研究	BK2005409	张在琛副教授	2005.01-2006.12	江苏省科技厅

145.	自组织无线传感网关键技术研究	BK2004067	徐平平教授	2004.07-2006.06	江苏省科技厅
146.	家庭网络核心集成电路片上系统平台技术	BG2004002	宋铁成教授	2004.06-2006.06	江苏省科技厅
147.	全景立体像机的研发		衡伟教授	2004.07-2006.12	南京市经委
148.	高速无线传输关键技术研究		尤肖虎教授	2006.09-2007.09	韩国/电子研究所(ETRI)
149.	分布式天线系统研究		尤肖虎教授	2006.09-2007.08	日本/NTT DoCoMo
150.	Beynnd 3G蜂窝移动通信无线网络试验系统研究开发	2005DFA1036	高西奇教授	2005.08-2006.12	德国/西门子 韩国/电子研究所
151.	关于OFDMA移动通信系统的研究		程时昕教授	2005.07-2006.05	富士通研究开发有限公司
152.	多带超宽带关键技术的研究		毕光国教授	2005.03-2006.05	美国/英特尔公司
153.	Beyond 3G 移动通信研究开发总体项目	2005AA123210	尤肖虎教授	2005.05-2005.11	863计划
154.	基于多带体制的超宽带无线通信关键技术与系统演示	2005AA123320	张在琛副教授	2005.05-2005.11	863计划
155.	公众移动通信新型接入网络架构及关键技术研究	2005AA123920	陈明教授	2005.07-2006.06	863项目
156.	Cdma2000-1x无线网卡和模块的研究开发	2005AA001080	赵春明教授	2005.02-2006.12	863计划
157.	基于特征模式的自适应MIMO无线传输技术研究	60572072	高西奇教授	2005.12-2008.12	国家自然科学基金
158.	宽带短距离无线接入技术研究	BG2005001	宋铁成教授	2005.05-2007.12	江苏省科技厅
159.	基于超宽带技术的无线传感器网络的研究	BK2005409	张在琛副教授	2005.01-2006.12	江苏省科技厅
160.	Beynnd 3G蜂窝移动通信无线网络试验系统研究开发	2005DFA10360	高西奇教授	2005.08-2006.12	德国/西门子 韩国/电子研究所
161.	International R&D Cooperation Contract of 4G Mobile Communication System Technologies		尤肖虎教授	2005.09-2005.12	Electronics and Telecommunications Research Institute (ETRI)
162.	分布式天线系统研究		尤肖虎教授	2005.07-2006.06	日本/NTT DoCoMo
163.	MBMS仿真系统		陈明教授	2005.03-2005.12	法国/上海阿尔卡特股份有限公司
164.	CDMA2000 1xEV-DV Release D 关键技术研究		陈明教授	2005.07-2006.07	华为技术研究有限公司
165.	MIMO、OFDM和Turbo检测在超宽带系统中的应用	YJCB20050156WL	毕光国教授	2005.06-2006.06	华为技术研究有限公司
166.	下一代网络体系架构	2003AA121410	尤肖虎教授	2004.01-2004.12	863计划
167.	未来移动通信系统基础理论与技术研究(重大项目)	60496310	尤肖虎教授	2004.07-2008.06	国家自然科学基金
168.	4G移动通信系统方案的设计和优化(重大项目)	60496311	尤肖虎教授	2004.07-2008.06	国家自然科学基金
169.	循环平稳理论在复杂无线通信环境中的若干算法与应用研究	60472053	沈连丰教授	2004.12-2007.12	国家自然科学基金
170.	基于超宽带技术的小区高速无线多媒体网络关键技术研究	60372054	徐平平教授	2004.01-2004.12	国家自然科学基金
171.	自组织无线传感网关键技术研究	BK2004067	徐平平教授	2004.07-2006.06	江苏省科技厅
172.	家庭网络核心集成电路片上系统平台技术	BG2004002	宋铁成教授	2004.06-2006.06	江苏省科技厅
173.	全景立体像机的研发		衡伟教授	2004.07-2006.12	南京市经委
174.	HSUPA仿真系统		陈明教授	2004.10-2005.04	法国/上海阿尔卡特股份有限公司
175.	International R&D Cooperation Contract of 4G Mobile Communication System Technologies		尤肖虎教授	2004.01 - 2005.12	德国/西门子
176.	分布式天线系统研究		尤肖虎教授	2004.07-2005.06	都科摩(北京)通信技术研究中心有限公

177.	移动通信新方法的研究		程时昕教授	2004.08—2007.04	芬兰/诺基亚
178.	International R&D Cooperation Contract of 4G Mobile Communication System Technologies		尤肖虎教授	2004.10—2005.02	Electronics and Telecommunications Research Institute (ETRI)
179.	2500—2690MHZ频段的卫星系统与地面3G移动通信系统的干扰分析	2003R81-1	陈明教授	2004.08—2004.12	国家无线电检测中心
180.	非静止卫星业务与地面业务的频率共用研究	SRM-2003K98011019	陈明教授	2004.01—2004.08	国家无线电检测中心
181.	应用于软交换网关设备中的传真相关的调制解调器开发		衡伟教授	2004.06—2004.12	中兴通讯有限公司
182.	CDMA2000 1xEV-DV无线资源管理算法研究	YJCB2004015WL	陈明教授	2004.06—2005.05	华为技术研究有限公司
183.	WCDMA混合业务容量和网络规划的规模估算	YJCB2004017WL	赵新胜教授	2004.05—2005.05	华为技术研究有限公司
184.	HSDPA无限资源管理技术研究	YJCB2004016WL	赵新胜教授	2004.06—2005.04	华为技术研究有限公司
185.	基于UWB的家庭网络技术	YJCB2004018NP	徐平平教授	2004.06—2005.05	华为技术研究有限公司
186.	无线数字图象传输复接接口及控制软件开发		陈晓曙教授	2004.06—2004.12	南京顺普电子有限公司
187.	4G移动通信系统方案的设计和优化		尤肖虎教授	2004.06—2005.12	上海无线通信研究中心
188.	Beyond 3G 蜂窝移动通信无线网络试验系统研究开发（重大项目）	2003AA123310	高西奇教授	2003.11—2005.12	863计划
189.	第三代移动通信SoC平台3（重大项目）	2003AA1Z1040	蒋良成教授	2003.07—2005.10	863计划
190.	Beyond3G/4G系统测试技术研究及综合测试（重大项目）	2002AA123011-2	郭强副教授	2003.04—2004.03	863计划
191.	超宽带（UWB）无线传输技术与开发	2003AA123230	张在琛副教授	2003.07—2003.12	863计划
192.	无线接入网安全理论与技术研究	60272047	曹秀英教授	2003.01—2005.12	国家自然科学基金
193.	信号处理的准信息论方法的研究	60202014	陈阳副教授	2003.01—2003.12	国家自然科学基金
194.	周期平稳理论在无线通信网络中的分析的研究	20030286017	沈连丰教授	2003.11—2005.11	博士点基金
195.	周期平稳理论在复杂无线通信系统中的若干算法研究	BK2003055	沈连丰教授	2003.09—2005.09	江苏省科技厅
196.	移动自组织网络关键技术研究与应用	BG2003004	徐平平教授	2003.04—2005.10	江苏省科技厅
197.	TD-SCDMA Physical library Software for Mobile Telecommunications Base Stations (TD-SCDMA物理层仿真系统)		毕光国教授	2003.08—2004.02	America /Analog Devices, Inc
198.	Key Techniques for High-speed wireless Packet Transmission		潘志文副教授	2003.06—2004.05	Korea /Electronics and Telecommunications Research Institute
199.	WCDMA无线资源管理基于QoS的信道配置研究	YJCB2003007WL	赵新胜副教授	2003.01—2003.12	华为技术有限公司
200.	HSDPA RRM算法建模和网规问题研究	YJCB2003009WL	陈明教授	2003.01—2003.07	华为技术有限公司
201.	基于OFDM/TDD/CDMA无线传输系统的自适应编码调制技术研究	YJCB2003008WL	赵新胜副教授	2003.01—2003.12	华为技术有限公司
202.	智能楼宇综合布线系统的研制		宋铁成教授	2003.12—2004.12	深圳市匀赛科技有限公司
203.	声音广播卫星通信系统与WCDMA系统干扰研究		陈明教授	2003.03—2004.03	中国移动通信集团公司
204.	新一代蜂窝移动通信系统无限传输链路技术研究（重大项目）	2001AA123015	高西奇教授	2002.05—2004.04	863计划
205.	Beyond 3G/4G 总体技术研究（重大项目）	2002AA123011	尤肖虎教授	2002.09—2005.06	863计划

206.	宽带无线个域网共享访问协议及组件开发	重点 02171	沈连丰教授	2002.07-2004.12	国家教育部
207.	三维图象处理(留学回国人员科研启动基金)		衡伟教授	2002.06-2003.06	国家教育部
208.	Key Techniques for High-Speed Wireless Packet Transmission高速无线分组传输关键技术(1)		潘志文副教授	2002.04-2003.03	Korea /Electronics and Telecommunications Research Institute
209.	MPLS宽带网技术支持语音业务和移动性的研究		赵新胜副教授	2002.01-2002.12	华为技术有限公司
210.	BL-1301型蓝牙无线耳机		宋铁成教授	2002.04-2002.08	张家港贝尔讯杰科技有限公司