

## 2018年中国通信学会科学技术奖获奖名单

序号	获奖项目	获奖单位	获奖者	获奖等级
1	卫星通信大规模阵列测量技术与应用	北京理工大学、西安空间无线电技术研究所、中国空间技术研究院	安建平、王帅、卜祥元、邢成文、沈大海、曹桂兴、杨凯、郝时光、田步宁、林玉洁、宋哲、范乃康、翟盛华、柯晟、罗士荀	一等奖
2	多维电波传播模型理论与模拟测试关键技术	北京邮电大学、北京星河亮点技术股份有限公司、大唐联仪科技有限公司、成都坤恒顺维科技股份有限公司、北京大学、北京仪海讯港科技有限公司	张建华、张平、马楠、田磊、李立华、程翔、邹卫霞、熊健翔、张吉林、张辰、张治	一等奖
3	移动互联网内容差异化服务关键技术研究及大规模应用	中国联合网络通信集团有限公司	黄文良、杨宇、王九九、赵锡成、张晶晶、陈豪、孟琳琳、沈超、李娜、胡尼亚、武宗涛、韩伟明、杨旭东、李羽佳、高军	一等奖
4	混合制式多系统多天线关键技术及产业化	京信通信技术（广州）有限公司、西安电子科技大学、华南理工大学	卜斌龙、孙善球、刘培涛、龚书喜、段红彬、章秀银、赖展军、马泽峰、刘英、曹云飞、邸英杰、王强、黄立文、陈礼涛、游建军	一等奖
5	物联网智能服务平台关键技术及应用	北京邮电大学、北京思特奇信息技术股份有限公司、中国航天系统工程技术有限公司	程渤、陈俊亮、赵帅、章洋、刘传昌、郭永江、王振华、乔秀全、王金山、商彦磊、吴步丹、黄霖崴、吴荫鸿、曾伟兵	一等奖
6	面向多媒体大数据的智能传输与处理技术	南京邮电大学	周亮、杨震、吴丹、魏昕	一等奖
7	业务数据全流程受控共享的关键技术及应用	西安电子科技大学、中国科学院信息工程研究所、北京电子科技学院、武汉达梦数据库有限公司	李凤华、李晖、史国振、冯裕才、朱辉、耿魁、谢绒娜、付铨、曹进、张玲翠	一等奖
8	面向高效智能运维的全国基站动环监控系统及物联网应用	中国铁塔股份有限公司	李洪、刘国锋、李海军、巩欣、何全红、闫佰义、胡志虎、李小言、郭哲、王联冠	一等奖

## 2018 年中国通信学会科学技术奖获奖名单

序号	获奖项目	获奖单位	获奖者	获奖等级
9	基于统一 DPI 的网络流量分析及大数据应用	中国移动通信集团有限公司、华为技术服务有限公司、北京浩瀚深度信息技术股份有限公司、中国移动通信集团浙江有限公司、中国移动通信集团吉林有限公司	杨志强、段晓东、惠敏、王焯、赵辉、王兴春、陈陆颖、葛澍、张欢、袁向阳、马琼芳、余立、闻君、张译戈、牛奔	一等奖
10	面向公共安全的互联网大数据智能情报分析平台	国家计算机网络与信息安全管理中心、长安通信科技有限责任公司、中国科学院自动化研究所	杜翠兰、李扬曦、佟玲玲、郝晓伟、付戈、张建宇、段东圣、李兵、纪玉春、任博雅、井雅琪、胡卫明、刘洋、李鹏霄、李少华	一等奖
11	APT 攻击检测关键技术研究与应用	中国科学院软件研究所、中兴通讯股份有限公司、国家计算机网络与信息安全管理中心	苏璞睿、钟宏、严寒冰、应凌云、杨轶、吴强、王继刚、聂眉宁、闫佳、韩志辉、田甜、和亮、聂楚江、赵培、吕志泉	一等奖
12	3D-MIMO 关键技术与产品研发、标准化及应用	中国移动通信集团有限公司、华为技术有限公司、中兴通讯股份有限公司、大唐移动通信设备有限公司、北京邮电大学	黄宇红、刘光毅、丁海煜、张晓天、刘宝玲、向际鹰、倪立华、胡臻平、王启星、毛剑慧、武欣、金婧、王飞、张瑞艳、李智伟	一等奖
13	基于 TD-LTE 的物联网与移动互联网融合组网研发与应用	南京邮电大学、中国移动通信集团江苏有限公司	丁飞、张登银、童恩、陈苏、远岸欣、吕严	二等奖
14	基于云计算开源技术的电信核心系统研发及规模化应用	中国电信股份有限公司广东分公司、中国电信股份有限公司广东研究院、广东亿迅科技有限公司	区洪辉、刁益辉、何震苇、林建安、王哲、赖培源、樊勇兵、褚仁飞、杨新章、许红洲	二等奖
15	超低损耗光纤光缆关键技术研发及产业化	烽火通信科技股份有限公司、中国信息通信科技集团有限公司	喻煌、戚卫、伍淑坚、刘骋、何茂友、胡国华、宋涛、曹明慧、祁庆庆、王冬香	二等奖
16	面向公共安全的大数据和云计算关键技术研究及应用	武汉烽火众智数字技术有限责任公司、西安邮电大学、陕西省信息化工程研究院、武汉市公安局	郝俊瑞、肖跃雷、石永辉、朱志祥、杨犀、汪陈伍、柳庆、张勇、贺珊、王佩	二等奖

## 2018年中国通信学会科学技术奖获奖名单

序号	获奖项目	获奖单位	获奖者	获奖等级
17	国家级远程医疗服务平台的技术研发与应用	中国移动通信集团有限公司、中日友好医院	戴忠、魏冰、卢清君、刘金鑫、邓小宁、刘鹏、孙阳、靳泽宇、刘昶、武佳乐	二等奖
18	中国联通安全能力开放平台和安全通信能力研发及应用（沃Phone操作系统研发及应用）	中国联合网络通信集团有限公司	张云勇、严斌峰、侯玉华、周晓龙、李兴新、齐霄、旷炜、郭晓花	二等奖
19	泛在物联网安全和隐私保护理论与方法	北京科技大学、北京航空航天大学	宁焕生、刘虹、姚宣霞、熊庆旭	二等奖
20	量子密码协议攻防理论研究	北京邮电大学	高飞、温巧燕、秦素娟、宋婷婷、孙莹	二等奖
21	异构无线智能组网技术及轨道交通应用	南京邮电大学、南京泰通科技股份有限公司、南京工业职业技术学院	朱晓荣、陈建平、王勇、徐鼎、陈美娟、余雪勇、刘旭、倪小龙、蔡艳、邵汉钦	二等奖
22	面向云网协同的随选系统及规模应用	中国电信集团有限公司、华为技术有限公司、烽火通信科技股份有限公司	张成良、林睿、李若朋、张园、冯锦良、陈晓辉、孙震强、谭芳、钱超、赵建军	二等奖
23	超长跨距无中继光通信系统关键技术及应用	武汉光迅科技股份有限公司、国网电力信息通信有限公司、电力规划设计总院、华中科技大学、中国信息通信科技集团有限公司	黄丽艳、郑福生、曾韬、李蔚、徐健、贾小铁、付成鹏、俞学豪、李树辰、李伟华	二等奖
24	异构网融合宽带多媒体安全接入系统	中兴通讯股份有限公司、西安邮电大学、中国信息通信研究院、中国移动通信集团设计院有限公司、西安中兴新软件有限责任公司	卢忱、鲁照华、王瑜新、王忠民、丁剑锋、禹忠、杨坤、李楠、韦兆碧、马子江	二等奖

## 2018 年中国通信学会科学技术奖获奖名单

序号	获奖项目	获奖单位	获奖者	获奖等级
25	空域增强的同频同时全双工理论与技术研究	北京大学、北京邮电大学	焦秉立、马猛、王莉、雷易鸣、程翔	三等奖
26	移动网络智能优化系统创新研发与规模应用	中国电信集团有限公司、华为技术有限公司、中兴通讯股份有限公司、京信通信系统（中国）有限公司、武汉虹信通信技术有限责任公司	朱雪田、李志军、李艳芬、齐飞、赵虎	三等奖
27	宽带移动通信系统优化基础理论研究	复旦大学	王昕、阚海斌、朱宇、许崇斌	三等奖
28	云计算大数据可视化终端的人机通信技术	北京理工大学、中电科技（武汉）电子信息发展有限责任公司、北京悦图遥感科技发展有限公司	李银林、周礼泉、黄忠华、崔昊、宋承天	三等奖
29	基于云网端芯的立体安全关键技术与应用	中国电信股份有限公司广东研究院、中国电信股份有限公司广东分公司、华为技术有限公司、北京梆梆安全科技有限公司、广州优亿信息科技有限公司	钟致民、孔勇平、陆钢、周丽莎、沙庆良	三等奖
30	开放智能的 GPON 网关技术攻关、标准制定及研发应用	中国移动通信集团有限公司、中国信息通信研究院、华为技术有限公司、中兴通讯股份有限公司、烽火通信科技股份有限公司	李晗、王磊、张德朝、刘谦、白立荣	三等奖
31	基于大数据的终端评价体系研究及精准业务支撑应用	中国联合网络通信集团有限公司	马红兵、王睿、王勇、程乔、陈锋	三等奖
32	移动通信网络的空-时无线信道测量、建模、标准化及应用	西北工业大学	张若南、李彬、周德云、周洲、蒋毅	三等奖

## 2018 年中国通信学会科学技术奖获奖名单

序号	获奖项目	获奖单位	获奖者	获奖等级
33	嵌入式 LXI 网络仪器开发及产业化	西安邮电大学	马素刚、李宥谋、李哲、王西龙、王忠民	三等奖
34	高清多媒体智能通信系统及规模化应用	中移（杭州）信息技术有限公司、中国移动通信集团有限公司、中国移动通信集团山东有限公司	郦荣、程宝平、王欣、张浩、章金水	三等奖
35	光网络能效优化与抗毁保护技术及在电力通信中的应用	东北大学、国网辽宁省电力有限公司	侯维刚、郭昆亚、郭磊、赵宏昊、孟凡博	三等奖
36	区块链技术驱动下我国数字货币发展研究	西安邮电大学、中钞信用卡产业发展有限公司（杭州）区块链技术研究院、北京众享比特科技有限公司	王娟、张一锋、陈姝、卢小明、李思齐	三等奖
37	面向用户感知的可视化室内覆盖智慧运营系统	中国电信股份有限公司四川分公司	黄大九、杨波、杨帆、王娟、李佳	三等奖
38	基于全景数据的重大活动供电保障技术支持系统	国网浙江省电力有限公司杭州供电公司、国网浙江杭州市萧山区供电有限公司、北京国网信通埃森哲信息技术有限公司、国电南瑞科技股份有限公司、厦门亿力吉奥科技信息有限公司	黄武浩、宋金根、王坚俊、徐晓华、陶涛	三等奖
39	基于互联网+的“五个一键”营维创新服务体系	中国电信股份有限公司杭州分公司	章晓钊、祝海云、胡汉民、陈效忠、杨旭平	三等奖
40	基于对称 10G-EPON 的千兆宽带技术创新与规模应用	中国电信股份有限公司上海分公司	张军、张坚平、蒋铭、李蕾、吴飞	三等奖
41	网络空间 IP 地址测绘平台关键技术及应用	国家计算机网络与信息安全管理中心、东南大学、南京莱克贝尔信息技术有限公司、天津市国瑞数码安全系统股份有限公司	李晗、卢卫、曹华平、何跃鹰、王占丰	三等奖

## 2018年中国通信学会科学技术奖获奖名单

序号	获奖项目	获奖单位	获奖者	获奖等级
42	全国互联网基础资源与安全 管理技术手段建设暨应用	中国信息通信研究院	覃庆玲、杨剑锋、柳青、张新、姚志杰	三等奖
43	集中、协作、云化的绿色 TD-LTE 无线接入网(C-RAN)研究与应用	中国移动通信集团有限公司、华为技术有 限公司、中兴通讯股份有限公司、上海诺 基亚贝尔股份有限公司	易芝玲、崔春风、段然、黄金日、郑康	三等奖
44	基于运营商网络能力开放的系 统研发与大规模应用	中国移动通信集团广东有限公司、中兴通 讯股份有限公司、广东宜通世纪科技股份 有限公司、深圳市博瑞得科技有限公司	徐宇辉、孙剑骏、熊勇、戴传智、张靓	三等奖
45	基于多链路通信协议的家庭物 联网系统研究与应用	中移(杭州)信息技术有限公司、中国移 动通信集团有限公司	于蓉蓉、周晶、刘耕、尚喆、魏力	三等奖
46	“呼死你”电话集中治理体系的 构建和应用	中国移动通信集团有限公司、中国移动通 信集团浙江有限公司	张滨、赵刚、娄涛、温暖、方国强	三等奖
47	智慧畜牧业关键技术装备及云 服务平台开发与应用	浙江省公众信息产业有限公司、浙江大 学、中国电信股份有限公司浙江分公司	何乐、高雪涛、汪开英、朱绍军、陈献丁	三等奖
48	eSIM 及一号双终端业务系统研 发与实践	中国联合网络通信有限公司	李海燕、张云勇、耿向东、马达、康建雄	三等奖