申请专利名称	专利类型	授权号	发明人	授权日期
基于多径散射信息的高精度无线定位方法及系统	发明专利	ZL200810201975.5	*石强*、**方勇**、*张立禹*、*余建刚*	2012.08.29
自注入波分复用无源光网络实现波长重用的系统和方法	发明专利	ZL200910050330.0	*周杨*、**甘朝钦**、*石磊*	2012.05.23
基于曲波表示的图像欠定盲分离方法	发明专利	ZL200910052034.4	*王军华*、**方勇**	2012.03.28
一种全盲的数字语音认证方法	发明专利	ZL200910052050.3	*宋波*、**方勇**、*王正宁*、*徐斌*	2012.01.04
片上系统中嵌入式逻辑芯核的故障测试系统	发明专利	ZL200910053852.6	**张金艺**、*李娇*、*王佳*、*翁寒一*、*蔡万林*	2012.06.27
EPON多速率通用传输设备	发明专利	ZL200910196526.0	袁文燕、**张俊杰**、**张金艺**、*施君澔*、*丁佳*	2012.07.04
利用导频格式设计的WiMAX信道估计方法	发明专利	ZL200910196579.2	*石强*、**方勇**	2012.05.02
三经线交点球麦克风阵列装置及其设计方法	发明专利	ZL200910196589.6	*庄启雷*、**黄青华**	2012.10.31
多路线性混合数字调制信号的盲符号率估计方	发明专利	ZL200910198220.9	*左珍勇*、**刘凯**、*扈文斌*	2012.08.29
波分复用无源光网络实现广播功能的系统和方法	发明专利	ZL200910198241.0	*杨登峰*、**甘朝钦**、*曹娅楠*	2012.05.23
波分复用无源光网络实现环形局域网系统和方法	发明专利	ZL200910199550.X	**甘朝钦**、*周杨*、*朱龙*、*石磊*、*张锋*	2012.11.07
波分复用无源光网络实现下行波长共享的系统和方法	发明专利	ZL200910199551.4	*石磊*、**甘朝钦**、*周杨*、*张锋*、*朱龙*	2012.10.31
波分复用无源光网络实现容量增倍的系统和方法	发明专利	ZL201010023123.9	*曹娅楠*、**甘朝钦**、*阮浩*、*杨登峰*	2012.10.31
智能宽带无线SIMO环境	发明专利	ZL201010152380.2	*周小平*、**方勇**	2012.06.13
Sagnac/Mach-Zehnder干涉仪分布光纤传感系统及其时域定位方法	发明专利	ZL201010152403.X	**方捻**、*李杰*、王陆唐、黄肇明	2012.07.04
具有三频段工作特性的小型化内置手机天线	发明专利	ZL201120175284.X	**肖中银**、*相亮亮*、*吴效环*、*黄春艳*、*寇鑫*	2012.04.25
混合波分复用/时分复用无源光网络实现网络可重构性的系统和方法	发明专利	ZL201010152460.8	*曹娅楠*、**甘朝钦**、*阮浩*、*杨登峰*、*李凡帆*	2012.08.15

波分复用无源光网络实现波长重用和广播功能的系统和方法	发明专利	ZL201010167643.7	*杨登峰*、**甘朝钦**、*曹娅楠*、*阮浩*	2012.07.04
一种双折射拍长对波长不敏感的多孔光纤	发明专利	ZL200910198191.6	*林建强*、**石志东**、*李铭佳*、*葛泉*、*王立波*	2012.05.02
可消除地面高程误差的星载SAR图像目标定位方法	发明专利	ZL201010215642.5	*杨正得*、**谢亚楠**、*周星里*、*耿辉*、*王立树*、*王波*	2012.06.13
保偏光纤耦合器构造的短周期Mach-Zehnder光干涉仪	发明专利	ZL201010291085.5	*邹是桓*、**宋英雄**、叶家骏、魏林、林如俭、**李迎春**	2012.02.22
OFDM 调制方式的光学倍频毫米波RoF 系统及其信号生成方法	发明专利	ZL200910196523.7	*李一*、林如俭、**李迎春**、叶家骏、*邹是桓*	2012.05.16
集成802.11g 标准 OFDM 芯片的双向 40GHz 毫米波RoF系统	发明专利	ZL200910196567.X	*李一*、林如俭、**李迎春**、叶家骏、*邹是桓*	2012.05.23
光纤非本征法布里-珀罗干涉超声传感检测装置	发明专利	ZL201010023111.6	**陈娜**、**陈振宜**、*孙庆国*、*丁悦通*、*张超*、**王廷云**、**庞拂飞**	2012.05.23
基于一维膜腔结构的不等带宽光交错滤波器	发明专利	ZL201010126601.9	**张娟**、*于帅*	2012.05.23
一种利用随机点立体图检测自由立体显示器立体度的方法	发明专利	ZL201010564095.1	**张之江**、*秦文*、*张琦*、*史浩*、*谢捷*	2012.06.13
表面增强拉曼散射光纤探针	发明专利	ZL200910200507.0	**陈振宜**、**王廷云**、**庞拂飞**、**陈娜**、*刘琳*、*张琨*、*柏华*	2012.07.04
基于循环移频方式的梳状光谱发生系统及方法	发明专利	ZL201110043352.1	*张林*、**宋英雄**、**李迎春**、叶家骏、林如俭	2012.07.04
一种无线传感器网络中基于身份的分散密钥管理方法	发明专利	ZL200910200541.8	**王潮**、*陈大军*、*应仲平*	2012.07.04
全光纤型超小探针的制作装置及方法	发明专利	ZL201110007712.2	*王驰*、*于瀛洁*、*方臣*、*唐智*、*齐博*、**张之江**	2012.07.04

光纤布拉格光栅快速光谱反演解调温度场方法	发明专利	ZL201010608639.x	**陈娜**、*丁悦通*、**陈振宜**、*陈少峰*、*丁丁*、**王廷云**	2012.07.11
基于表面增强拉曼散射光纤探针的微量物质检测装置	发明专利	ZL201110041304.9	**陈振宜**、*张琨*、*柏华*、*胡玲*、*张伟*、**陈娜**、**王廷云**、**庞拂飞**	2012.08.15
运用Montgomery型椭圆曲线的数字签名认证方法	发明专利	ZL200910200531.4	**王潮**、*时向勇*、*朱美丽*、*刘礼黎*	2012.08.15
嵌套环形结构平行馈线的微带双模滤波器	发明专利	ZL200910048327.5	**李国辉**、*张娟*、*王志彬*、*王慧娜*、*邹锋*	2012.10.31
单一自由度光纤环退偏方法	发明专利	ZL200910200510.2	**王春华**、*李力*、**王廷云**、*宋岩*、*魏硕*、*任倩倩*	2012.10.31
输入偏振态无关的双光纤环级联退偏器	发明专利	ZL201110136521.6	**王春华**、*李力*、**王廷云**、*郝文月*、*王佳世*、*范为杰*	2012.10.31
光纤全息干涉测量装置	发明专利	ZL201110032883.0	**黄素娟**、*付兴虎*、**王廷云**	2012.11.07
基于同轴光纤的温度和应力双参量光纤传感器	发明专利	ZL201110111262.1	**庞拂飞**、*章健*、*齐博*、*周亭*、*曹雯馨*、**王廷云**、**陈振宜**	2012.11.07
基于智能蚁群算法的遥感图像水系网半自动的提取方法	发明专利	ZL200910050355.0	*时向勇*、*李先华*、**王潮**、张海燕、黄微、*郑成建*	2012.11.07
集成电路片上系统核间互连线故障的测试系统和方法	发明专利	ZL201010023116.9	*李娇*、**张金艺**、*杨晓冬*、*蔡万林*、*施慧*、*张冬*、*黄徐辉*、*翁寒一*、*丁梦玲*	2012.11.07
随机网络编码和自动重传请求联合的自适应差错控制方法	发明专利	ZL201010290819.8	**邹君妮**、*谭冲*、**汪敏**	2012.11.07
一种利用以太帧前导码传输数据的方法	发明专利	ZL201010215498.5	袁文燕、**张俊杰**、**李迎春**、**宋英雄**	2012.12.19

波分复用无源光网络实现动态波长调度和保护功能的系统和方法	发明专利	ZL201110044187.1	*陈本阳*、**甘朝钦**、*马雪娇*	2012.12.25
上海市生态环境监测系统	软件著作权	2012SR087883	**谢亚楠**、*张瑞*	2012.09.14
基于无源标签RFID室内定位系统监控软件	软件著作权	2012SR108342	**张金艺**、*李娇*、*刘捷*、*查肇祥*	2012.11.12
高缺陷共面波导双频滤波器	实用新型	ZL201120246742.4	**孟令琴**、*钱斐斐*、*黄劲松*、*祝君豪*	2012.01.18
低密度导频分布的OFDM快变信道估计方	发明专利	ZL200910198215.8	*周小平*、**方勇**	2013.03.06
基于泰勒展开的单频率的OFDM时变信道估计方法	发明专利	ZL200910200503.2	**彭章友**、*王平*、*林杰*、*刘艳艳*、*张兴*	2013.03.06
一种超长跨距光传输系统	发明专利	ZL201010126278.5	*阮浩*、**甘朝钦**、*曹娅楠*、*杨登峰*、*李凡帆*	2013.04.03
具有自愈功能的波分复用无源光网络实现广播功能的系统和方法	发明专利	ZL201010167567.X	*杨登峰*、**甘朝钦**、*曹娅楠*、*阮浩*	2013.08.28
可伸缩视频流在多覆盖网络中基于拍卖的带宽分配方法	发明专利	ZL201010227593.7	**邹君妮**、*熊燕婷*	2013.08.28
基于准相位匹配晶体的偏振无关可调谐光滤波器	发明专利	ZL201110045163.8	**曾祥龙**、张倩武、*贺超*、付兴虎、**文建湘**、**庞拂飞**、**王廷云**	2013.01.09
制作应力折变型长周期光纤光栅的装置和方法	发明专利	ZL201110059612.4	**刘云启**、*涂文涛*、*杨丹*、*邹建*、**王廷云**	2013.06.19
以高频脉冲二氧化碳激光作为热源的光纤熔融拉锥方法	发明专利	ZL201110061324.2	**庞拂飞**、*李明*、**王廷云**、**张小贝**、*郭海润*、郭强、**陈娜**	2013.05.08
一种用于高速铁路环境下MIMO系统中的自适应预编码方法	发明专利	ZL201110087301.9	*朱亚洲*、**郑国莘**、*肖艳*	2013.09.04
阀值自动调整的循环平稳信号源个数估计方法	发明专利	ZL201110093115.6	*李华*、**刘凯**、*沙正国*、*谭立雄*、*行双双*	2013.04.03
应用于多源多汇网络的组播间网络编码控制方	发明专利	ZL201110099631.X	**邹君妮**、*谭冲*、**汪敏**	2013.06.05
基于双环耦合结构的马赫-曾德尔干涉仪型光学陷波器	发明专利	ZL201110120609.9	**张娟**、*郭森*、*李雪*	2013.06.19

在水分散相中聚合制备高分子纳米颗粒的方法	发明专利	ZL201110130655.7	安泽胜、*刘光耀*、*沈文晴*、**孙晓岚**	2013.01.09
无色波分复用无源光网络兼容广播业务的系统和方法	发明专利	ZL201110138911.7	*马雪娇*、**甘朝钦**、*陈本阳*	2013.10.16
片上系统中高速超宽总线故障测试系统和方法	发明专利	ZL201110142785.2	**张金艺**、*丁梦玲*、*李娇*、*段苏阳*、*吴玉见*、**王春华**	2013.07.17
一种半导体光放大器有源光纤环增益误差平衡方法	发明专利	ZL201110241407.X	*杨义*、**肖中银**、*韩芳*、*葛华勇*、*许文凯*	2013.04.03
制作保偏长周期光纤光栅	发明专利	ZL201110256050.2	**刘云启**、*邹建*、*杨丹*、*武昭弟*、**王廷云**	2013.06.19
无线传感器网络的自适应路由软切换方法	发明专利	ZL201110263995.7	**张金艺**、*刘捷查*、*肇祥*、*杨乾星*、*何颖强*、*朱泳*、*李娇*	2013.11.20
基于光纤熔锥的本征型法布里-珀罗器件及其制造方法	发明专利	ZL201110342596.X	**张小贝**、*李金龙*、*王文辕*、*殷赵辉*、**李迎春**、**庞拂飞**、**刘云启**、**王廷云**	2013.03.06
一种温区可控的激光加热源	发明专利	ZL201210043153.5	**王廷云**、郭强、**陈娜**、*高芳芳*、*蓝鲁刚*	2013.07.17
风力发电机齿轮箱换油系	实用新型	ZL201220223429.3	*沈维*、*汪潮*、**张金艺**、*尤晓敏*	2013.02.06
渐逝波激发半导体量子点光纤放大器及其制备方法	发明专利	ZL201010616555.0	**庞拂飞**、*刘伦刚*、*邢洁雯*、*郭海润*、**王廷云**、**曾祥龙**	2013.03.08
高速移动OFDM协同系统ICI实际消除中的信干比判断方法	发明专利	ZL201010167587.7	**彭章友**、*刘艳艳*、*张兴*、*谢和平*、*叶小乔*	2013.04.03
串并联调制光学倍频毫米波RoF系统及其QPSK/16QAM调制方法	发明专利	ZL201010291104.4	*魏林*、林如俭、**李迎春**、*邹是桓*、*蔡尤美*、叶家骏	2013.05.08

金属封闭空间内装转动反射器构成的多径信道仿真器	发明专利	ZL201010289590.6	**郑国莘**、*阮艳*、*荣开凯*	2013.05.08
一种适用于大斜视角的机载SAR成像方法	发明专利	ZL201110330797.8	**谢亚楠**、*万智龙*、*郑和*、*刘文渊*、*周洁*	2013.07.17
一种波分复用无源光网络实现广播业务传输的系统和方法	发明专利	ZL201010607568.1	*马雪娇*、**甘朝钦**、*陈本阳*	2013.07.17
一种双频窄带带通滤波器	发明专利	201110107737.X	**李国辉**、*胡金萍*、*顾卿灵*、*马德臣*、*钱斐斐*	2014.10.01
共面波导馈电的三频频率可重构天线	发明专利	201110255488.9	**杨雪霞**、*邵秉成*、*姚望*、*熊晗*	2014.04.02
开关量光纤传感系统及其短时互相关定位方法	发明专利	201110321749.20	**方捻**、黄肇明、王陆唐	2014.10.01
带宽共享的无源光接入网系统和实现方法	发明专利	201110434251.7	*邵奇*、**甘朝钦**、*邓诗琪*、*时琼玲*、*戚永前*、*王瑞雪*	2014.10.01
无色波分复用光接入网实现同波长上、下行隔离及分级保护功能的系统和方法	发明专利	201110442276.1	*吴晨炜*、**甘朝钦**、*龚龑*、*王瑞雪*、*戚永前*	2014.07.30
一种基于视频中物体运动特征的视觉显著性算法	发明专利	201210006930.9	*王杜瑶*、**黄素娟**、*谭刚*、*沈慧*、*王铎成*	2014.06.11
一种改进的混沌光纤围栏系统的短时互相关定位方法	发明专利	201210030177.7	**方捻**、*路曼曼*、王陆唐、黄肇明、*刘晨*	2014.07.30
基于粒子群算法的无线光纤传感器网络部署方	发明专利	201210059405.3	**王廷云**、*朱姗*	2014.10.01
无线光纤传感器网络分层嵌套数据采集和传输	发明专利	201210059436.9	**王廷云**、*朱姗*	2014.10.01
一种用于窄带信号的数字带通滤波器及滤波方法	发明专利	201210089898.5	*杨柳*、**郑国莘**、*倪平哲*、*丁青锋*、*尹晓宇*、*李亚斌*、*孙星*	2014.12.31
预编码MIMO系统中降低反馈信息开销的码本设计方法	发明专利	201210150922.1	**吴雅婷**、*赵颖颖*、*余菲*	2014.12.03
高分子材料修饰的量子点单模光纤放大器及其制造方法	发明专利	201210211726.0	**孙晓岚**、安泽胜、*谢莉彬*、*周伟*	2014.12.31
一种基于球麦克风阵列的多声源定位方法	发明专利	201210331009.1	*宋涛*、**黄青华**、*彭昌友*、*许广宏*	2014.06.11

隧道环境多径与多普勒效应信道仿真器及仿真方法	发明专利	201210397936.3	*金丹峰*、**郑国莘**、*叶娇*、*孙星*、*陆秦峰*、*丁青锋*	2014.12.03
图像或视频编码的六角变换快速处理方法	发明专利	ZL201210004028.3	**王国中**、*程武*、赵海武、李国平、滕国伟、*朱洪波*	2014.05.14
应用空芯光纤设计制作的细胞或微小颗粒的吸附固定装置	发明专利	ZL201310093105.1	刘书朋、**陈振宜**、*耿倩倩*、*戴张敏*、*颜发明*、**陈娜**、郭强、**文建湘**	2014.10.01
基于卡尔曼滤波的远程迭代学习控制系统传输噪声抑制方法	发明专利	ZL201110371847.7	*颜华超*、**方勇**	2015.03.25
具备远端节点保护功能的波分复用无源光网络系统及其实现方法	发明专利	ZL201210179206.6	*龚奠*、**甘朝钦**、*吴晨炜*、*王瑞雪*	2015.03.25
一种应用于城市的植被指数构造方法	发明专利	ZL201210211744.9	**谢亚楠**、*刘文渊*、*张洪*、*万智龙*、*木红柳*	2015.07.01
一种新型双频频率与极化可重构天线	发明专利	ZL201210223470.5	**杨雪霞**、*杜哲*、*龚波*、*孙利民*、*王业清*	2015.02.25
基于隐马尔科夫模型的椭圆曲线密码计时攻击	发明专利	ZL201210378640.7	**王潮**、*贾徽徽*、*姜丽颖*	2015.08.12
多视点视频流多速率组播传输的最优速率分配方法	发明专利	ZL201210571123.1	**邹君妮**、*石征*、*陈琳*、*谭冲*、*杨阳*	2015.07.29
一种X射线矿用传送带监测系统	发明专利	ZL201310118127.9	**宋英雄**、**陈健**、*李颖东*、**张俊杰**、**李迎春**、*周成*、*李俊明*	2015.05.27
一种高转换效率的基片集成波导缝隙整流天线	发明专利	ZL201310287785.0	**杨雪霞**、*谭冠南*、*王业清*	2015.02.25
风力发电机齿轮箱换油系统及其换油的防泄漏安全保护方法	发明专利	ZL201210248010.8	*沈维*、*汪潮*、*倪敏*、**张金艺**、*尤晓敏*	2015.03.11
波分复用环形光接入网实现网络扩展和保护功能系统及方法	发明专利	ZL201110434254.0	*邵奇*、**甘朝钦**、*时琼玲*、*王瑞雪*、*戚永前*	2015.03.25
点接触式光纤超声波传感器	发明专利	ZL201310026628.4	王陆唐、**方捻**、黄肇明	2016.04.27

单星多环波分复用无源光网络实现在线升级和保护功能的系统和方法	发明专利	ZL201310549154.1	*陈海滨*、**甘朝钦**、*倪翠萍*、*尹茂君*	2016.08.10
一种大角度旋转光纤装置	发明专利	ZL201510206874.7	**刘云启**、*张亮*、*石绍华*、*宋红亮*、**王廷云**	2016.10.19
一种透镜自耦合型光纤适配器	发明专利	ZL201410107217.2	郭强、*黄怿*、*王朴朴*、*陈莉*、*华阳*、**商娅娜**、**文建湘**、**王廷云**	2016.08.17
基于演化密码的安全跳频序列构造方法	发明专利	ZL201310080710.5	*刘瑞*、*张焕国*、**王潮**、*王永丽*、*贾徽徽*、*姜丽莹*	2016.08.10
一种全封闭光纤辐射探测传感器	发明专利	ZL201410107218.7	郭强、*林施扬*、*赵世琦*、*孙欣欣*、*华阳*、**文建湘**、**商娅娜**、**王廷云**	2016.06.29
一种提高石英光纤抗辐射性能的处理方法	发明专利	ZL201310218435.9	**肖中银**、**文建湘**、罗文芸、*尹剑翀*、*吴文凯*、*宫仁祥*、**王廷云**	2016.01.13
毫米波段共面波导馈电的单层介质板Fabry-Perot天线	发明专利	ZL201410312399.7	**杨雪霞**、*韩冰*、*聂美娟*、*陆佳骏*、*梅欢*	2016.10.19
基于数字信号处理的一维光子晶体滤波器设计方法	发明专利	ZL201310424278.7	**张娟**、*付文鹏*	2016.08.31
用于光学延迟线的环联分形拓扑结构微环阵列	发明专利	ZL201410162184.1	**张小贝**、*顾凡*、**李迎春**	2016.08.24
基于多尺度分解的压缩图像质量无参评估方法	发明专利	ZL201310464607.0	钱振兴、*王文文*、**张新鹏**	2016.01.13
基于载体图像校验码的加密域无损可逆信息隐藏方法	发明专利	ZL201310198542.x	*余江*、**张新鹏**、*栗风永*、王朔中、*程航*	2016.05.25
一种基于有限厚度MDM结构的T型功分器及分频器	发明专利	ZL201310569772.2	**周永金**	2016.04.27
一种联合机会网络编码的机会路由方法	发明专利	ZL201310362972.0	**邹君妮**、*谭冲*、**汪敏**	2016.05.25

云计算下能量消耗和视频质量联合优化的数据包调度方法	发明专利	ZL201310245668.8	**邹君妮**、*朱康宁*、*伍琼*	2016.05.25