附件

2018年度江苏省百件优质发明专利拟入选名单

机械组（16件）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 专利号 | 专利名称 | 申请人 |
| 1 | CN201510502484.4 | 一种水陆两用铲装机 | 吴增华 |
| 2 | CN201510051799.1 | 一种正向成螺挤扩钻具结构及全螺丝挤扩桩成桩工法 | 刘淼 |
| 3 | CN201510267599.X | 一种半潜式钻井平台专用塔架及安装方法 | 南通中远船务工程有限公司 |
| 4 | CN201510150628.4 | 一种抽油杆维护作业车 | 南京晨光集团有限责任公司 |
| 5 | CN201510070987.9 | 一种钻式采煤机上的多钻头互换设备及方法 | 中国矿业大学 |
| 6 | CN201510298441.9 | 衬管二次固井工艺方法及装置 | 中国石油化工股份有限公司华东分公司采油厂 |
| 7 | CN201510088554.6 | 一种可实现正、反循环气动潜孔锤工法的旋挖钻机 | 徐州徐工基础工程机械有限公司 |
| 8 | CN201510089281.7 | 一种旋挖钻机潜孔锤专用工作装置 | 徐州徐工基础工程机械有限公司 |
| 9 | CN201710036807.4 | 一种抽油泵智能驱动装置及卷扬式抽油机系统 | 华运隆腾机械制造有限公司 |
| 10 | CN201610328761.9 | 海上石油钻井平台隔水导管辅助安装装置 | 建湖县永维阀门钻件有限公司 |
| 11 | CN201511019052.4 | 一种微波辅助抽提与水力压裂相协同的煤层增透方法 | 中国矿业大学 |
| 12 | CN201510044608.9 | 石油钻井钻柱在线监测系统及故障诊断方法 | 扬州大学 |
| 13 | CN201410454295.X | 一种基于压裂原理的老空区探测方法 | 许进鹏 |
| 14 | CN201610534108.8 | 一种岩心驱替装置 | 南通市中京机械有限公司 |
| 15 | CN201410831360.6 | 一种三向精确定位相似模拟巷道微型钻机 | 中国矿业大学 |
| 16 | CN201510268353.4 | 一种双钻头钻式采煤机钻杆轴承稳定器 | 中国矿业大学 |

电子组（53件）

| 序号 | 专利号 | 专利名称 | 申请人 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | CN201710044337.6 | 基于云计算信息的云端加密优盘装置 | 江苏开放大学 |
| 2 | CN201410016575.2 | 一种物联网认证中的位置隐私保护方法 | 东南大学 |
| 3 | CN201410392929.3 | 一种基于二维码识别的地铁购票、检票方法 | 东南大学 |
| 4 | CN201410455607.9 | 一种适用于可见光通信的DCO-OFDM系统直流偏置设置方法 | 东南大学 |
| 5 | CN201310518764.5 | 一种基于同步数字体系设备告警信号的稳控策略自动切换方法 | 国电南瑞科技股份有限公司 |
| 6 | CN201410494951.9 | 具备自助收发物品功能的个人快件箱装置及其使用方法 | 南京蓝芯电力技术有限公司 |
| 7 | CN201410348436.X | 基于FPGA的SOQPSK-TG信号极化分集接收装置及其方法 | 南京航空航天大学 |
| 8 | CN201510305458.2 | 基于移动物联网的信鸽竞翔智能报到系统及方法 | 吴建华 |
| 9 | CN201310522665.4 | 一种对复数信道矩阵的SVD分解方法 | 东南大学 |
| 10 | CN201510348530.X | 多服务质量约束下基于蜂群优化的网络流量调度方法 | 南京邮电大学 |
| 11 | CN201510510641.6 | 基于JMX的定制化实时监控及自动化异常处理的系统及方法 | 焦点科技股份有限公司 |
| 12 | CN201410262320.4 | 基于智能移动终端与活动特征分析的现场人员工作时间统计方法 | 江苏易合大成网络科技有限公司 |
| 13 | CN201310386508.5 | 一种基于WEB 的公文收发系统及公文收发方法 | 无锡华御信息技术有限公司 |
| 14 | CN201410682700.3 | 一种TDD/FDD双模可重构的无线通信系统及通信方法 | 东南大学 |
| 15 | CN201310508542.5 | 一种生成地图的方法及系统 | 无锡赛思汇智科技有限公司 |
| 16 | CN201510053519.0 | 基于信道状态感知的频分调制型机会协作QoS保障方法 | 常熟理工学院 |
| 17 | CN201410557974.X | 下一代无线网络安全通信实现方法 | 常熟理工学院 |
| 18 | CN201510089403.2 | 一体化用电管理软件平台系统及其管理方法 | 江苏韬略电子科技有限公司 |
| 19 | CN201410163951.0 | 铝杆氧化染色工艺参数优化专家系统 | 江苏祥兆文具有限公司 |
| 20 | CN201110387750.5 | 一种视频直播分发网络的动态路由方法及装置 | 苏州达联信息科技有限公司 |
| 21 | CN201410189952.2 | 中转设备、数据传输装置、数据中转方法及数据传输方法 | 苏州互盟信息存储技术有限公司 |
| 22 | CN201410284277.1 | 一种计算中心内部物理主机的选择方法 | 西安电子科技大学昆山创新研究院 |
| 23 | CN201310703046.5 | 基于二维码的移动终端交易加密方法 | 江苏大学 |
| 24 | CN201410456552.3 | 一种支持可分级视频编码的MIMO系统的视频传输方法 | 南京大学 |
| 25 | CN201410425857.8 | 一种分布式视频编码中码率控制方法 | 南京邮电大学 |
| 26 | CN201410371815.0 | 一种基于多终端协同的视频上行链路传输方法 | 南京邮电大学 |
| 27 | CN201410219669.X | 一种网络环境下的视频游历系统和游历方法 | 南京美桥信息科技有限公司 |
| 28 | CN201310625394.5 | 一种属性配置设备、方法、以及采用该设备的机顶盒和电视系统 | 张翼翔 |
| 29 | CN201410112432.1 | 一种数字屏点播系统及其点播方法 | 南京东屹讯多媒体科技有限公司 |
| 30 | CN201410263534.3 | 一种3D视频深度图像帧内楔形分割模式选择方法及系统 | 南京理工大学 |
| 31 | CN201310553909.5 | 双屏互动处理方法和装置 | 华为软件技术有限公司 |
| 32 | CN201210583823.2 | 一种基于智能电视的数据处理方法和装置 | 三星电子(中国)研发中心 |
| 33 | CN201210512432.1 | 一种电视节目伴音播放的方法、电视设备和系统 | 三星电子(中国)研发中心 |
| 34 | CN201510076228.3 | 一种声音自动配置方法、系统及装置 | 三星电子(中国)研发中心 |
| 35 | CN201410532838.5 | 视频信息播放方法和装置 | 三星电子(中国)研发中心 |
| 36 | CN201310069142.9 | 基于语音识别的字幕同步装置和方法 | 三星电子(中国)研发中心 |
| 37 | CN201310711319.0 | 一种广播级监视器及监视图像生成方法 | 南京视威电子科技股份有限公司 |
| 38 | CN201410538563.6 | 一种采用优化式结构的CDN透明传输方法 | 无锡云捷科技有限公司 |
| 39 | CN201410571262.3 | 一种改进的BWT数据压缩方法及其硬件实现系统 | 东南大学 |
| 40 | CN201410210593.4 | 一种流媒体点播编辑系统及点播方法 | 无锡天脉聚源传媒科技有限公司 |
| 41 | CN201410467210.1 | 一种节目系统和节目播出方法 | 无锡天脉聚源传媒科技有限公司 |
| 42 | CN201510406328.8 | 一种电子节目菜单的显示方法和装置 | 无锡天脉聚源传媒科技有限公司 |
| 43 | CN201410447602.1 | 视频云编辑系统和方法 | 无锡天脉聚源传媒科技有限公司 |
| 44 | CN201410164739.6 | 一种规避连续I帧的分布式音视频处理装置和处理方法 | 无锡天脉聚源传媒科技有限公司 |
| 45 | CN201310660609.7 | 镜像像素成像装置及其成像方法 | 江苏思特威电子科技有限公司 |
| 46 | CN201410475362.6 | 基于积分采样的激光扫描共焦显微镜成像数据处理方法 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 |
| 47 | CN201210387549.1 | 自移动处理装置 | 科沃斯机器人股份有限公司 |
| 48 | CN201510468624.0 | 基于双重滤波处理的识别系统 | 南通鸿图橡塑有限公司 |
| 49 | CN201410217728.X | 重叠域双摄像头目标跟踪系统及方法 | 江苏大学 |
| 50 | CN201410199455.0 | 基于视频运动检测技术的电力设施防外破预警方案 | 江苏省电力公司常州供电公司 |
| 51 | CN201410526221.2 | 基于混合云以及物联网的企业移动监控系统和监控方法 | 江苏一米智能科技股份有限公司 |
| 52 | CN201610174705.4 | 一种基于行为分析技术的输电线路视频防外破的方法 | 南京第五十五所技术开发有限公司 |
| 53 | CN201310516634.8 | 违章用地的自动发现方法 | 东南大学 |

化学和医药组（34件）

| 序号 | 专利号 | 专利名称 | 申请人 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | CN201510414149.9 | 一种高产乙酸乙酯的植物乳杆菌及其应用 | 江南大学 |
| 2 | CN201210564154.4 | 一种用于培养和/或扩增间充质干细胞的培养基及其培养方法 | 曾因明 |
| 3 | CN201410384017.1 | 病毒性心肌炎环肽疫苗及其制备方法 | 苏州大学 |
| 4 | CN201310544398.0 | 一种高效杀灭同翅目害虫的Bt蛋白Cry21NJ、编码基因及其应用 | 吴小毅 |
| 5 | CN201310145185.0 | 一种槐耳多糖蛋白及其制备方法和用途 | 启东盖天力药业有限公司 |
| 6 | CN201610235081.2 | 一种促进哈茨木霉根表定殖的蛋白及其应用 | 南京农业大学 |
| 7 | CN201410148903.4 | 一种小鼠RANKL突变体及其表达载体的构建、表达及应用 | 江苏省原子医学研究所 |
| 8 | CN201510063977.2 | 人源抗炭疽保护性抗原PA的抗体IgG及其应用 | 中国人民解放军南京军区军事医学研究所 |
| 9 | CN201110370403.1 | 一种肿瘤靶向的人纤溶酶原Kringle5变体及其应用 | 南京大学 |
| 10 | CN201310613523.9 | 含NY-ESO-1的融合蛋白、制备方法及应用 | 苏州工业园区唯可达生物科技有限公司 |
| 11 | CN201410666087.6 | 一种针对宫颈癌具有免疫原性的蛋白及其应用 | 扬州大学 |
| 12 | CN201410164492.8 | 丙型肝炎病毒（HCV）NS3蛋白酶抑制剂 | 南京安赛莱医药科技有限公司,扬州艾迪生物科技有限公司 |
| 13 | CN201310162455.9 | 强分泌性信号肽增强小肽模序及其应用 | 南京工业大学 |
| 14 | CN201310585699.8 | 多肽及其应用 | 中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所 |
| 15 | CN201310585640.9 | 多肽、其生产方法及用途 | 中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所 |
| 16 | CN201410584517.X | 一种适用于海水养殖的微生态制剂与应用 | 徐州工程学院,中国科学院烟台海岸带研究所 |
| 17 | CN201510090228.9 | 一种能够缓解铝毒性的植物乳杆菌及其用途 | 江南大学 |
| 18 | CN201410738439.4 | 一种具有清除展青霉素作用的植物乳杆菌 | 江南大学 |
| 19 | CN201510119919.7 | 一种利用畜禽养殖废水生产的液体制剂及其在防除连作障碍中的应用 | 河海大学 |
| 20 | CN201410803110.1 | 家猪肿瘤坏死因子突变体的构建及蛋白表达纯化方法 | 南京师范大学 |
| 21 | CN201410462177.3 | 一种水稻稻瘟病抗性基因RMg39及其应用 | 南京大学 |
| 22 | CN201410462383.4 | 一种水稻稻瘟病抗性基因RMg41及其应用 | 南京大学 |
| 23 | CN201410460903.8 | 一种水稻稻瘟病抗性基因RMg38及其应用 | 南京大学 |
| 24 | CN201310752891.1 | 化学合成肺炎链球菌表面粘附素A的基因片段及表达、应用 | 李越希 |
| 25 | CN201410378234.X | 氨基甲酸酯类农药降解酶CFH与其编码基因cfd以及二者的应用 | 南京农业大学 |
| 26 | CN201610226003.6 | 一种ALS突变型基因及其在抗除草剂方面的应用 | 江苏省农业科学院 |
| 27 | CN201310088364.5 | 一种融合基因及其应用 | 苏州工业园区唯可达生物科技有限公司 |
| 28 | CN201410044003.5 | 利用基因敲入和核移植技术在转基因动物生产重组人丁酰胆碱酯酶的方法 | 南京杰蒙生物技术有限公司 |
| 29 | CN201310320779.0 | 热稳定性增强的甲酸脱氢酶突变体及其制备方法 | 南京朗恩生物科技有限公司 |
| 30 | CN201310319519.1 | 一种酮还原酶突变体及其制备方法 | 南京朗恩生物科技有限公司 |
| 31 | CN201410504753.6 | α-L-鼠李糖苷酶Rha1及其表达基因和应用 | 南京林业大学 |
| 32 | CN201410351568.8 | 一种1，3-1，4-β-葡聚糖酶突变体 | 江南大学 |
| 33 | CN201510475849.9 | 纤维素外切葡聚糖酶CBH I的突变体及玉米燃料乙醇发酵生产中糖浆的降粘剂 | 南京天凯生物技术股份有限公司 |
| 34 | CN201510146238.X | 一种热稳定性和催化效率提高的蔗糖异构酶突变体 | 江南大学 |