2020年度湖北省科学技术进步奖提名公示信息

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 基于多源信息融合的视频会议系统性能评价关键技术与运维应用 |
| 提名单位 | 中南民族大学 | 提名等级 | 一等奖 |
| 主要完成人 | 周城，田昕，周正，熊承义，刘仁峰，冯伟东，贺易，余典，陈少波，王俊曦，何湘竹 |
| 主要完成单位 | 中南民族大学，武汉大学，国网湖北省电力公司信息通信公司，威派(武汉)高新技术股份有限公司 |
| 主要知识产权和标准规范等目录 |
| 序号 | 知识产权（标准）类别 | 知识产权（标准）具体名称 | 国家（地区） | 授权号（标准编号） | 授权（标准发布）日期 | 证书编号（标准批准发布部门） | 权利人（标准起草单位） | 发明人（标准起草人） | 发明专利（标准）有效状态 |
| 1 | 发明 | 一种视频流的质量评估方法 | 中国 | ZL201510077001.0 | 2017年03月08日 | 2407098 | 国家电网公司；湖北省电力公司信息通信公司；周城；中南民族大学 | 罗功银、周城、李新德、周正、冯伟东、叶露、王俊曦、高志荣、熊承义、田昕、罗一苇、董亮、贺易、张勇、孙俊、詹鹏、汤弋、刘方方、李磊、陈家璘、李臻立、焦翰琳 | 有效 |
| 2 | 发明 | 一种用于图像编码的基于系数随机置换的压缩感知方法及系统 | 中国 | ZL201110110601.4 | 2013年12月11日 | 1320650 | 中南民族大学 | 熊承义、高志荣、周城 | 失效 |
| 3 | 发明 | 利用加权结构组稀疏规则的图像压缩感知重构系统及方法 | 中国 | ZL201610957543.1 | 2019年08月16日 | 3495217 | 中南民族大学 | 熊承义、高志荣、李佳、龚忠毅、周城 | 有效 |
| 4 | 实用新型 | 一种基于视频码流分析的视频质量评价系统 | 中国 | ZL201320420981.6 | 2013年12月11日 | 3304457 | 中南民族大学，国家电网公司，国网湖北省电力公司信息通信公司 | 周城，熊承义，冯伟东，周正，舒振宇，叶露，詹鹏，汤弋，杨杉，刘方方 | 失效 |
| 5 | 发明 | 基于差分熵和结构相似性的图像编码质量预测方法 | 中国 | ZL201410594609.6 | 2017年04月26日 | 2468830 | 武汉大学 | 田昕，李松，郑国兴，周辉，杨晋陵，高俊玲 | 失效 |
| 6 | 发明 | 一种基于多尺度梯度差分熵的图像质量评价方法 | 中国 | ZL201510325238.6 | 2017年07月28日 | 2566977 | 武汉大学 | 田昕，李松，郑国兴，周辉，杨晋陵，高俊玲 | 失效 |
| 7 | 发明 | 一种基于双正交重叠变换的分类量化编码方法 | 中国 | ZL201310270943.1 | 2015年12月23日 | 1883291 | 武汉大学 | 田昕，李松，郑国兴，周辉，杨晋陵，高俊玲 | 失效 |
| 8 | 发明 | 一种图像质量的评估方法和装置 | 中国 | ZL201510077180.8 | 2017年08月25日 | 2595295 | 国家电网公司，国网湖北省电力公司信息通信公司，田昕，中南民族大学 | 周正，田昕，肖志华，叶露，冯伟东，王俊曦，贺易，张勇，周城，董亮 | 有效 |
| 9 | 发明 | 一种电力综合业务网流量预测方法 | 中国 | ZL201510414563.X | 2018年05月10日 | 3027002 | 国家电网公司，国网湖北省电力公司信息通信公司，北京创铭科技有限公司，北京邮电大学 | 冯伟东、孙勇、罗欢、张天魁 | 失效 |
| 10 | 行业/企业标准 | 电视会议系统多点控制单元(MCU)及终端测试规范 | 中国 | Q/GDW 11346-2014 | 2015年05月29日 | 国家电网公司 | 中国电力科学研究院、国网北京经济技术研究院、国网湖北省电力有限公司信息通信公司、国网冀北电力有限公司信息通信分公司、北京国电通网络技术有限公司 | 张庚、杨琦、冯伟东、毛一先、王浩、关禹、汪洋、苏斓、史森、王智慧、腾玲、张印昶、胡紫巍、孟凡博、王丽君、赵宏昊 | 有效 |