

| 知识产权 具体名称 | 知识产 权类别 | 国家 (地区) | 授权号 | 授权日期 |
|--------------------------|------------|------------|----------------------|-----------|
| 一种多目标跟踪方法及装置 | 国家发明专利 | 中国 | ZL201510676 986.9 | 2018-1-5 |
| 分布式交通监控视频数据存储与快速检索系统 | 国家发明专利 | 中国 | ZL201710242 755.6 | 2019-10-8 |
| 一种针对监控视频的夜间效果去除方法及装置 | 国家发明专利 | 中国 | ZL201711193 039.X | 2019-5-3 |
| 一种图像去夜方法和装置 | 国家发明专利 | 中国 | ZL20191039 9780.4 | 2020-4-15 |
| 一种面向监控视频的车型识别、跟踪及矫正方法和装置 | 国家发明专利 | 中国 | ZL201710174 431.3 | 2019-6-7 |
| 一种用户体型评估方法及装置 | 国家发明专利 | 中国 | ZL201610948 408.0 | 2019-5-31 |
| 一种人脸识别的方法、装置以及计算机可读存储介质 | 国家发明专利 | 中国 | ZL201910403 470.5 | 2020-3-16 |
| 一种图像去雨方法和装置 | 国家发明专利 | 中国 | ZL201910399 776.8 | 2020-3-25 |

| | | | | |
|---|------------|----|----------------------|------------|
| WEATHER RECOGNITION METHOD ANDDEVICE BASED ON IMAGE INFORMATION DETECTION | 国际发 明专利 | 美国 | US10,088,60 0 B2 | 2018-10-2 |
| METHOD ANDDEVICE FOR GAIT RECOGNITION | 国际发 明专利 | 美国 | US9,633,268 B1 | 2017-4-25 |
| PROGRESSIVE VEHICLE SEARCHING METHOD ADN DEVICE | 国际发 明专利 | 美国 | US10,152,64 4 B2 | 2018-12-11 |
| 一种基于深 度学习的车 辆颜色识别 方法与装置 | 国家发 明专利 | 中国 | ZL201710165 620.4 | 2019-5-3 |
| 一种基于深 度学习的车 牌定位方法 及装置 | 国家发 明专利 | 中国 | ZL201710384 312.0 | 2019-4-12 |
| 一种多视角 动作识别方 法 | 国家发 明专利 | 中国 | ZL201410553 477.2 | 2018-2-6 |

| | | | | |
|----------------------|--------|----|----------------------|------------|
| 一种基于图像信息检测的天气识别方法及装置 | 国家发明专利 | 中国 | ZL201510247 015.2 | 2017-12-22 |
| 一种室外昼夜区分方法 | 国家发明专利 | 中国 | ZL201510060 825.7 | 2018-6-15 |
| 一种车牌定位方法及装置 | 国家发明专利 | 中国 | ZL201510458 607.9 | 2018-4-20 |
| 一种车牌字符分割方法及装置 | 国家发明专利 | 中国 | ZL201510459 955.8 | 2018-10-9 |
| 一种图像中雨雪的去除方法 | 国家发明专利 | 中国 | ZL201410254 065.9 | 2017-4-19 |
| 一种基于视频的火焰检测方法及其装置 | 国家发明专利 | 中国 | ZL201611257 101.2 | 2020-2-18 |
| 一种车辆搜索方法及装置 | 国家发明专利 | 中国 | ZL201610798 016.0 | 2019-7-19 |
| 基于多视觉特征融合的人员识别方法 | 国家发明专利 | 中国 | ZL201410259 069.6 | 2017-7-21 |