## 专利

- (1) 张军<sup>(#)</sup>;朱新山;薛俊韬;杨正瓴,基于计算机视觉的手机外壳检验装置与方法,2015.7.10,CN201510403789.X **(专利)**
- (2) 张军<sup>(#)</sup>;杨正瓴;薛俊韬;朱新山,一种生产线产量实时自动计数装置及其计数方法,2015.7.10,CN201510403788.5 **(专利)**
- (3) 张军<sup>(#)</sup>; 张婷; 杨正瓴; 薛俊韬; 朱新山, 一种黄色网格线区域内交通 违章停车监测系统和方法, 2015.5.8, CN201510236030.7 **(专利)**
- (4) 张军<sup>(\*)</sup>; 张婷; 杨正瓴; 薛俊韬; 朱新山, 即停即离区域的违章停车行为自动检测系统和方法, 2015. 5. 8, CN201510235952. 6 **(专利)**
- (5) 丁杰 <sup>(#)</sup>; 王旻毅; 朱新山, 一种较少冗余链路的无线传感器网络组网方法, 2014.10.30, CN201410595626.1 **(专利)**
- (6) 丁杰<sup>(#)</sup>; 朱新山; 唐元生; 李斌, 一种基于随机进程代数的并发系统性能模拟方法, 2013. 9. 23, ZL201310434951. 5 **(专利)**
- (7) 丁杰<sup>(\*)</sup>; 朱新山; 唐元生; 乔科, 一种基于随机进程代数的并发系统死锁检测方法, 2013.9.23, ZL201310436849.9 **(专利)**
- (8) 朱新山, 汤帜. 基于局部质量评价的自适应水印方法。发明专利, 专利号: ZL 200610065223.1, 授权公告日: 2008.3.26
- (9)朱新山. 一种自适应的扩展变换抖动调制水印。发明专利,专利号: ZL 200610113776. X,授权公告日: 2010. 3. 17
- (10)朱新山. 一种改进的抖动量化调制水印方法。发明专利,专利号: 200810124019.1,授权公告日: 2010.12.08
- (11)朱新山. 一种改进的扩展变换抖动调制水印方法。发明专利,专利号: 200810124018.7,授权公告日: 2011.8.24
- (12) 朱新山. 一种归一化的量化水印方法。发明专利,申请号: 200810155544. X,申请中.
- (13) 王阳生,周晓旭,朱新山.一种数字媒体发布及播放的保护方法.发明专利,专利号:2003101130470,授权公告日:2006.9.13