# 专利分级分类管理——可免费许可专利清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 专利类型 | 专利名称 | 专利号 |
| 1 | 发明专利 | 多天线系统高能效动态功率分配方法 | 201510639181.7 |
| 2 | 发明专利 | 一种基于完全二值姿态仿射尺度不变特征的全姿态人脸识别方法 | 201310218047.0 |
| 3 | 发明专利 | 一种基于余弦积分的CT图像金属轨迹预测和伪影去除方法 | 201310199843.4 |
| 4 | 发明专利 | 一种基于运动统计特征分析的关键姿态提取方法 | 201410263618.7 |
| 5 | 发明专利 | 一种简单快速的视频重定向方法 | 201310217902.6 |
| 6 | 发明专利 | 一种用于微流控芯片PDMS材料的打孔装置 | 201710665704.4 |
| 7 | 发明专利 | 一种承载面可运动的油腔观测装置 | 201710665705.9 |
| 8 | 发明专利 | 一种以Ce-MOF为铈前驱体的CeO2/TiO2低温SCR催化剂的制备方法 | 201711179589.6 |
| 9 | 发明专利 | 一种铈钛复合氧化物低温SCR催化剂的制备方法 | 201610516127.8 |
| 10 | 发明专利 | 一种权重自动选择的图像分割方法 | 201310238264.6 |
| 11 | 发明专利 | 一种基于暗原色先验的单幅图像去雾方法 | 201610597410.8 |
| 12 | 发明专利 | 基于稀疏自动编码器和支持向量机的图像分类方法 | 201610905525.9 |
| 13 | 发明专利 | 一种汽车冷起动排放吸附脱附系统及控制方法 | 201610391372.0 |
| 14 | 发明专利 | 酰基取代的缺电子含氮杂环化合物的电化学催化合成方法 | 201710550023.3 |
| 15 | 发明专利 | 2-N-取代苯并噁唑类化合物的电化学催化合成方法 | 201310559369.1 |
| 16 | 发明专利 | 3-胺基-2-硫氰基-α,β-不饱和羰基类化合物的成对电合成方法 | 201510849741.1 |
| 17 | 发明专利 | 3-磺酸基取代的氧代吲哚类化合物的电化学催化合成方法 | 201610552617.3 |
| 18 | 发明专利 | 氮杂环丙烷类化合物的电化学催化合成方法 | 201310399857.0 |
| 19 | 发明专利 | 一种基于深度学习和Radon变换的医学图像检索方法 | 201611246378.5 |
| 20 | 发明专利 | 基于深度学习与传统方法相结合的视网膜血管分割方法 | 201611228597.0 |
| 21 | 发明专利 | 一种基于导电复合材料和感应热驱动的相变微阀 | 201710886307.X |
| 22 | 发明专利 | 一种基于体声波激励和移动气泡的微粒捕获与释放装置 | 201710844373.0 |
| 23 | 发明专利 | 一种基于移动气泡的可调节溶液浓度梯度的微混合器 | 201710886386.4 |
| 24 | 发明专利 | 一种基于PDMS正压驱动的粘度测试微流控芯片及制作方法 | 201710870419.6 |
| 25 | 发明专利 | 一种基于PDMS正压驱动的微液滴生成芯片及制作方法 | 201710968854.2 |