**2017年电气学院发明专利**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **专利名称** | **专利号** | **获准/申请时间** | **专利类型** | **负责人** |
| 1 | 一种两自由度直线感应电机控制方法 | 2015100373478 | 2017年3月 | 发明专利 | 司纪凯 |
| 2 | 基于惯性测量参数的地质预测方法 | 2014100668198 | 2017年2月 | 发明专利 | 杨金显 |
| 3 | 一种变形监测安全评估系统及评估方法 | 2015100910571 | 2017年10月 | 发明专利 | 杨金显 |
| 4 | 突变滤波算法 | 2014100616329 | 2017年3月 | 发明专利 | 杨金显 |
| 5 | 基于原子稀疏证据融合的小电流接地故障自适应选线方法 | 2015104119781 | 2017年12月 | 发明专利 | 王晓卫 |
| 6 | 基于彩色多普勒3D成像的准静态心室-心脏磁场模型 | 2015102168603 | 2017年10月 | 发明专利 | 朱俊杰 |
| 7 | 一种电锯紧急制动控制装置 | 2015107499975 | 2017年8月 | 发明专利 | 李玉东 |
| 8 | 一种架线电机车IGBT自动停送电装置 | 2014108142496 | 2017年2月 | 发明专利 | 冯高明 |
| 9 | 基于原子稀疏分解与极限学习机的配电网故障选线方法 | 2014105632690 | 2017年10月 | 发明专利 | 王晓卫 |
| 10 | 一种户外移动机器人光伏自动充电方法 | 2013100241130 | 2017年10月 | 发明专利 | 王红旗 |
| 11 | 交通干线四路口控制子区双向绿波协调控制方法 | 2014106470509 | 2017年2月 | 发明专利 | 钱伟 |
| 12 | 一种基于脉宽占空比的矿井人员定位方法 | 2013100241022 | 2017年12月 | 发明专利 | 王红旗 |
| 13 | 感应式插座、插头及取电控制方法 | 2015104440683 | 2017年7月 | 发明专利 | 郭三明 |
| 14 | 一种两自由度电机 | 201510110614x | 2017年3月 | 发明专利 | 司纪凯 |
| 15 | 轴向磁场滑差同步式双直风力发电机 | 2015100995245 | 2017年3月 | 发明专利 | 上官璇峰 |
| 16 | 基于RT-Lab和WiGig的MMC型高压变频器实时在线仿真系统 | 2015100666746 | 2017年10月 | 发明专利 | 韦延方 |
| 17 | 一种无铁芯双气隙轴向磁通永磁风力发电机 | 2015100577511 | 2017年3月 | 发明专利 | 朱军 |