**2016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 | 基于解析图求解与SVM的小电流接地系统故障选线方法 | 2014100288771 | 2016年5月 | 发明专利 | 王晓卫 |
| 2 | 一种利用改进振子系统的故障选线方法 | 2014101389943 | 2016年6月 | 发明专利 | 王晓卫 |
| 3 | 一种变频调速器的直流母线电压检测装置及方法 | 2014101244395 | 2016年9月 | 发明专利 | 刘海波 |
| 4 | 一种煤矿主井提升用虚拟实训操作系统 | 2013106075473 | 2016年4月 | 发明专利 | 王大虎 |
| 5 | 一种基于EtherCAT和485通讯的井下防越级跳闸系统 | 2013105060038 | 2016年1月 | 发明专利 | 王玉梅 |
| 6 | 矿井巷道灯寿命对比检测装置及其控制方法 | 2013107258626 | 2016年8月 | 发明专利 | 杨海柱 |
| 7 | 一种风炮机作业辅助装置 | 2014105552446 | 2016年6月 | 发明专利 | 雷乃清 |
| 8 | 一种智能窗 | 2015100839529 | 2016年8月 | 发明专利 | 张素妍 |
| 9 | 一种基于印制电路板工艺的微结构等离子器件 | 2013103671357 | 2016年4月 | 发明专利 | 孙岩洲 |
| 10 | 基于惯性测量参数的钻头磨损预测方法 | 2014100668179 | 2016年2月 | 发明专利 | 杨金显 |
| 11 | 一种多功能随钻探测装置及预测方法 | 201410044477X | 2016年3月 | 发明专利 | 杨金显 |
| 12 | 一种钻头扭转测量装置及测量方法 | 2014100708316 | 2016年6月 | 发明专利 | 杨金显 |
| 13 | 基因搜索短时交通流预测方法 | 2014102493376 | 2016年9月 | 发明专利 | 钱伟 |
| 14 | 交通干线三路口控制子区双向绿波协调控制方法 | 2014104565449 | 2016年4月 | 发明专利 | 钱伟 |
| 15 | 智能型煤矿供电系统综合实验装置 | 2014103737414 | 2016年10月 | 发明专利 | 郭三明 |
| 16 | 基于队列行驶的混合动力汽车节能预测控制方法 | 2014104207970 | 2016年6月 | 发明专利 | 余开江 |
| 17 | 基于谱峭度相对能量熵的配电网故障阶梯式选线方法 | 2014101406101 | 2016年8月 | 发明专利 | 王晓卫 |