郭进、艾兴阁、王小敏、杨扬、陈荣武等教师指导的研究生开题安排

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 指导老师 | 学生姓名 | 学号 | 题目 |
| 郭进 | 和贵恒 | 2015200681 | 复杂交互作用下RBC切换场景风险耦合分析 |
| 郭进 | 王磊 | 2015200694 | 高速铁路列控RBC子系统自动化测试平台研究设计 |
| 郭进 | 胡春凤 | 2015200698 | 基于SCADE的ATP建模与验证 |
| 艾兴阁 | 向建桥 | 2015200686 | 列控系统临时限速异常诊断方法的研究 |
| 艾兴阁 | 任丽霞 | 2015200687 | 基于大数据的列控设备质量评估方法研究 |
| 艾兴阁 | 袁仁杰 | 2015210642 | 基于CTCS-3行车许可异常诊断方法的研究 |
| 艾兴阁 | 黄虹博 | 2015210637 | 设计并实现地铁车辆基地作业流程管理系统 |
| 赵阳 | 王艳旭 | 2015200689 | 铁路信号设备故障处理流程控制系统的研究与设计 |
| 严余松 | 李立华 | 2015200685 | 高铁环境下LTE切换技术的研究 |
| 王小敏 | 傅佳伟 | 2015210636 | 基于多轮对分路建模的ZPW-2000A轨道电路故障诊断研究 |
| 王小敏 | 单东辉 | 2015210512 | 基于随机网络算法的LTE-R车-车通信时延估计  |
| 王小敏 | 李斌 | 2015200700 | 基于振动信号反演的道岔结构伤损识别研究 |
| 王小敏 | 陈亭 | 2015210639 | 基于动作电流的道岔故障诊断方法研究 |
| 王小敏 | 李孟澜 | 2015200678 | 基于Hadoop的高铁信号设备故障数据挖掘 |
| 王小敏 | 张启鹤 | 2015210646 | 铁路信号安全通信协议RSSP-II核心算法研究及FPGA实现 |
| 王小敏 | 姜志儒 | 2015210641 | 基于自同步NDF加密算法的车-地通信报文安全增强技术研究 |
| 杨扬 | 黄祥 |

|  |
| --- |
| 2015200684 |

 | 基于继电电路的计算机联锁控制逻辑研究 |
| 杨扬 | 杨美娜 |

|  |
| --- |
| 2015200696 |

 | 基于继电电路的计算机联锁控制界面研究 |
| 陈荣武 | 郑杰良 |

|  |
| --- |
| 2015200691 |

 |

|  |
| --- |
| 基于MSTS三维仿真系统的列车运行超速防护研 |

 |
| 陈荣武 | 黄龙 |

|  |
| --- |
| 2015200692 |

 |

|  |
| --- |
| 城轨计算机联锁在三维平台中的应用研究 |

 |
| 陈荣武 | 郭彦宏 |

|  |
| --- |
| 2015200688 |

 |

|  |
| --- |
| 基于城轨交通三维仿真系统的列车自动驾驶研究 |

 |
| 陈荣武 | 张帅 |

|  |
| --- |
| 2015200690 |
|  |

 |

|  |
| --- |
| 城市轨道交通折返站折返能力仿真系统的研究与设计 |
|  |

 |
| 陈荣武 | 蒋文燕 | 2015200699 | 有轨电车综合监控系统研究与实现 |