



科研成果

- 科研项目
- 科研论文
- 获奖情况
- 申请专利

近年来部分科研项目

项目来源	项目名称
国家自然科学基金	小波熵理论及其在电力系统故障监测分类中的应用研究
	超特高压下的电力系统频率稳定控制系统研究
	电缆造成变频调速牵引电机绝缘系统破坏的机理的对策
	高速机车牵引电机绝缘电化机理及表征的研究
	直流局部放电信号的提取与分析
	基于结构风险最小化的多分辨率模糊系统辨识
	复杂体制雷达辐射源信号分选识别机理与模型
	基于纹波控制的开关变换器控制方法研究
国家863计划	具有快速动态响应开关变换器拓扑结构和控制方法
	车辆悬浮导向及涡流制动控制系统研制
	车辆直线发电与供电技术研究
	高速磁浮列车测速定位系统研制
	高速磁悬交通供电技术研究
	谐波滤波和无功补偿装置的研制
国家磁浮工程研究中心 上海磁浮公司	CM1高速磁浮车辆测速定位系统研制
国家支撑计划	上海城轨磁浮列车车辆总体设计
	电气化铁道同相供电技术
高校博士点基金	高速货运机车牵引变流器研制
	空间电荷影响变频绝缘老化的研究及表征
国家经贸委	低电压大电流开关功率变换器拓扑结构和控制方法研究
	秦沈客运专线牵引变电所安全监控及综合自动化设备的研制
铁道部重大科技项目	列车牵引与网络控制
	电能质量与控制对策的研究
	高速铁路牵引供电调度系统及其关键技术的研究
	牵引变电站安全监控及综合自动化成套设备技术研究
教育部重点科技项目	超长距离电力供电线路故障测距方法及应用研究
铁道部重点科技项目	青藏铁路一体化电力自动化系统及其关键技术研究
	35KV距离供电技术试验研究
	电铁谐波测试分析及综合治理标准和方案的研究
四川省杰出青年基金	多小波理论及其在电力系统暂态信号处理中的应用研究
青藏铁路建设总指挥部	青藏铁路西藏境内110KV线路电能质量测试