



# 电气工程学院

- 网站首页
- 学院概况
- 教学工作
- 师资情况
- 学科建设
- 科研工作
- 实验室
- 党群工作
- 学生天地
- 下载中心
- 院长信箱
- 联系我们

## 学院公告

## 学院新闻

>> 点击查看更多内容

## 图片新闻

## 网站首页 >> 科研工作 >> 科研课题

序号	项目名称	项目等级	时间	项目参加人
1	金属蒸气电弧等离子体调控理论及在高压断路器领域中的应用	国家自然科学基金	2005-2007	刘晓明
2	旋气吹弧式高压SF6断路器理论与技术研究	国家自然科学基金	2006-2008	曹云东
3	水下飞行器推进用内外双转子异向旋转永磁同步电机研究	国家自然科学基金	2006-2008	张凤阁
4	永磁机构非热-非电效应引起的异常磁化问题研究	国家自然科学基金	2005-2007	白保东
5	高压断路器直线伺服电机操动机构的研究	国家自然科学基金	2006-2008	林莘 刘爱民
6	考虑滤波与湍流影响的SF6断路器喷口优化设计	国家自然科学基金	2005-2007	曹云东 高有华
7	微型燃气轮机—高速度发电机分布式发电与能量转换系统研究	国家自然科学基金	2005-2007	王凤翔 张凤阁
8	数控机床回转送进精密直接驱动技术及其控制策略研究	国家自然科学基金	2005-2007	夏加宽
9	低速大转矩无齿轮传动系统的理论与技术	国家自然科学基金	2005-2007	张炳义 冯桂宏
10	反传统医用核磁共振成像磁体系统关键问题研究	国家自然科学基金	2005-2007	白保东 曾林锁 阎秀格
11	大型移动式龙门加工中心双直线电机同步供给技术研究	辽宁省自然科学基金	2006-2007	孙宜标
12	直接转矩控制技术在直线电机控制系统中的应用研究	辽宁省自然科学基金	2006-2007	崔皆凡
13	无传感器永磁同步电机最新控制技术	辽宁省自然科学基金	2006-2007	王丽梅
14	高垂直段封闭母线发热研究及优化设计	辽宁省自然科学基金	2006-2007	王俭
15	电力钢丝绳探伤研究	辽宁省自然科学基金	2006-2007	龚淑秋
16	新型外转子爪极汽车电机及其控制系统 高性能内外双转子通用感应电机	省国际合作项目	2006-2007	张凤阁
17	新型无触点汽车发电装置	辽宁省教育厅	2006-2007	冯桂宏 张炳义
18	智能优化与转矩测相结合的直接力矩控制新方法	辽宁省教育厅	2006-2007	丁惜瀛

19	基于DSP的高精度交流直线智能化伺服系统研究	辽宁省教育厅	2006-2007	孙宜标
20	直接力矩控制技术在直线电机控制系统中的应用研究	辽宁省教育厅	2006-2007	崔皆凡
21	直线伺服虚拟机床动态解耦及位姿控制研究	辽宁省教育厅	2006-2007	兰益鹏
22	机床进给用的磁悬浮直线电机及其控制策略研究	辽宁省教育厅	2006-2007	杨霞
23	大型风电机组外界环境条件模拟仿真软件的开发	辽宁省教育厅	2007-2008	姚兴佳
24	10kV配电网系统单相接地故障选线和定位装置的研制	辽宁省教育厅	2007-2008	徐建源
25	126kV高压真空断路器永操动机构的研制	辽宁省教育厅	2007-2008	蔡志远
26	潜油螺杆泵用低速大转矩稀土永磁同步电动机的研制	企业委托	2006-2007	张炳义 冯桂宏
27	无齿轮用磁同步电梯曳引机关键技术部件与试验装置	企业委托	2006-2007	张炳义 冯桂宏
28	燃气动力高速永磁发电机关键技术研究	企业委托	2007	宗鸣
29	智能化集成CPS基础理论和应用技术研究	企业委托	2007	马少华
30	电梯门机控制系统的研制	企业委托	2007	胡庆
31	可见光火焰监测器研制	企业委托	2007	李海波
32	锦江煤矿井下监测系统	企业委托	2007	刘爱民
33	高压电机优化设计	企业委托	2007	黄伟

[网站首页](#)
[学院概况](#)
[教学工作](#)
[师资情况](#)
[学科建设](#)
[科研工作](#)
[实验室](#)
[党群工作](#)
[学生天地](#)
[下载中心](#)
[院长信箱](#)
[联系我们](#)

院办电话：024-25496427 电子邮件：baibd@sut.edu.cn 沈阳工业大学---电气工程学院 版权所有  
 Copyright 2008-2010 Shenyang University of Technology 辽ICP备05001369号