

## “新型TSVG动态无功功率发生电源开发”通过鉴定

发布时间：2009-3-30 10:04:40 阅读数：

哈工大报讯（张大禹）近日，我校参与承担的黑龙江省科技攻关计划重点项目“新型TSVG动态无功功率发生电源开发”通过省科技厅组织的专家鉴定。鉴定委员会对研究成果给予了充分肯定和高度评价，认为新型TSVG动态无功功率发生电源原理构思新颖、总体设计合理，达到国际先进水平。

我校电气学院纪延超教授、王建曠副教授，工业技术研究院副院长程东明参加了鉴定会。王建曠副教授作为项目负责人进行了技术研制工作总结汇报。该项目旨在解决现代工业企业、民用建筑、办公大楼等场所普遍采用的补偿设备分组分级投切电容器、无功功率无法完全被补偿所带来的企业生产效益降低、电能大量浪费的问题。项目研究人员经过两年艰苦攻关，克服多项技术难题，取得了丰硕的成果。其技术突破传统的动态无功功率补偿技术，获得了国家专利，并且被科技部列入“国家火炬计划”项目。

该项目研究成果目前已成功转化为产品，在一汽大众等企业的推广应用取得了良好的经济效益和社会效益，并再次创造了校企合作的成功案例。



站内搜索

搜索

热搜：

今日新闻

十大新闻



新型TSVG动态无功功率发生电源用在一汽大众现场

编辑：刘培香 来源：哈工大报

#### 相关新闻

- “以浸入式超滤膜技术为核心的短流程净水工[2009-1-9]
- 威海校区一项山东省重大科技专项课题通过鉴[图文][2008-11-27]
- 我校等联合承担的西部交通建设科技项目通过[2008-11-20]
- 电气工程及其自动化实验中心实验教学项目通[组图][2008-6-6]
- 郑文忠教授主持的既有房屋改造技术方面项目[2008-2-27]
- 《绕月探测工程管理研究》课题通过国防科工[组图][2008-1-15]
- “自动掌纹识别技术与系统研究”项目通过鉴[组图][2008-1-10]
- 高致密Mo/Cu复合材料及其应用技术通过[组图][2007-12-18]
- 郑文忠教授主持的预应力结构方面项目通过鉴[2007-12-12]
- 威海校区两型号华泰特拉卡轻型客车通过鉴定[组图][2007-8-6]