

当前位置: 上海交通大学新闻网 > 交大快讯 > 正文

国家精密微特电机工程技术研究中心启动建设[图]

[发布时间: 2010年 01月05日]

[推荐新闻] [我要纠错]

字号: [大] [中] [小]

[责任编辑: 王新昶]

由中国航天科工集团贵州林泉电机厂牵头、上海交通大学参与共建的“国家精密微特电机工程技术研究中心”于2009年12月26日在贵州省贵阳市正式启动建设。贵州省副省长孙国强、贵州省科技厅及航天科工集团等单位的领导出席了成立仪式。我校机械与动力工程学院常务副院长奚立峰教授、刘品宽副教授及张波博士后应邀出席,并与其他建设单位认真讨论了“中心”今后的发展规划。

“国家精密微特电机工程技术研究中心”是国家科技部下属的国家级专业工程中心,由中国航天科工集团林泉电机厂、哈尔滨工业大学、浙江大学、上海交通大学、贵州大学和贵州省科技风险投资有限公司等6家单位联合共建。

“中心”将面向于国家科技重大需求,努力争取国家级的重大项目、支撑项目,以精密微特电机及系统为主要研发和产业化对象,提升我国电机行业尤其是精密微特电机行业整体技术水平。我校的主要研究任务是面向“极大规模集成电路制造装备与成套工艺”国家科技重大专项及“纳米制造的基础研究”重大研究计划中的特种、高端电机及系统的研发。攻克高洁净、高真空环境下直驱电机,及纳米级定位精度的平面电机的技术难题。

“中心”将在四所共建高校设立相应的分部,成立相对稳定的科研团队,引入科研项目,确保产学研的长期、有效结合。国家精密微特电机工程技术研究中心总投资3500万元,分为基础建设、完善建设和发展壮大三个阶段完成,时间为3年。

“中心”的申报工作期间,得到了学校领导、学校科研院的大力支持,机械与动力工程学院陶燕敏书记也曾亲自参加该中心的申报指导工作,刘品宽副教授多次前往贵阳、北京参加“中心”可行性报告的撰写、汇报及现场评审。



[作者]: 机械与动力工程学院机器人研究所

[摄影]:

[供稿单位]: 0

[阅读]: 354人次

[推荐]: 16人次

[推荐新闻]

[我要纠错]

[关闭窗口]

更多相关新闻

- 交大与上重共建大型铸锻件工程技术中心[图] (2010-01-05)
- 交大与五星体育频道联手打造《运动与健康》栏目 (2010-01-05)
- 药学院学工办与上医股份交流校企合作事宜 (2009-12-31)
- 人文艺术研究院与远东控股集团有限公司签订战略合作协议 (2009-12-31)
- 交大航运与物流协会组织参观上海航交所[图] (2009-12-30)
- 电院与中国运载火箭技术研究院达成战略合作共识 (2009-12-29)
- 交大风电研究中心—富士电机集团合作交流会举行[图] (2009-12-15)
- 上海交大-AVL联合实验室揭牌[图] (2009-12-07)
- 上海交大-唐车高速车体技术联合实验室成立[图] (2009-12-02)
- 交大与中国商飞共建民机维修工程研究中心[图] (2009-11-24)
- 吴旦副校长率团访问浙江医药集团有限公司 (2009-11-04)
- 人文艺术研究院与重庆广电签订战略合作协议 (2009-11-03)
- 微纳研究院与纳米技术及应用国家工程研究中心签订合作协议[图] (2009-10-30)
- 交大和新华社全方位战略合作徐飞答记者问 (2009-10-23)

站内搜索 > 高级搜索

本站推荐 > 更多

- [人民网]张杰: 创新人才培养与一流...
- [东方早报]马德秀: 世博年, 寻求创...
- 马德秀书记张杰校长新年贺词
- 医学院09级口腔班: 2009年底的特殊...
- 交大生物医学工程专业隆重庆祝成立...

- 一成果入选2009年中国高校十大科技...
- 交大学子网上找失主 13000元两小时...
- [科技日报]“小小”入选《时代周刊...
- [解放日报]陈国强教授的“鬼才”魅...
- 17000人通过2010年上海交大自主选...

- [人民日报]上海交大校长张杰: “人...
- [光明日报]张杰: 激扬理想主义与建...
- 医学学科SCI论文数首居全国高校第...
- 季卫东教授: 学者-师者-理想者[...
- 朱章玉教授: 成就生命学科的梦想[...