

首页 > 新闻 > 学校要闻 > 正文

全文检索

能动学院研制的“数字模拟调速器试验台”通过教育部科技成果鉴定

作者: single 时间: 2011-07-11 12:31 点击: 0

7月1日,由能源与动力学院满长忠副教授负责完成的“数字模拟调速器试验台”项目,通过了教育部科技发展中心组织的科技成果鉴定。该项目是在企业委托的基础上经历时5年的研究工作研制成功并获得初步应用。



该课题组从2005年起,针对国内外调速器试验台大量的市场需求,从试验台对发动机系统模拟性研究入手,采用数字模拟、控制和变频技术相结合,开发出一种新型的、具有自主知识产权的数字模拟调速器试验台。该型调速器试验台适应于船舶、发电机组、内燃机车等领域的各型调速器的性能试验,并已在10多个企业得到成功应用。试验台的研制成功解决了我国船用调速器试验台全部依赖进口的问题,打破了国外企业在该技术领域的技术垄断,提高了我国调速器的产业水平,经济效益显著。

鉴定委员会认为:该型调速器试验台的研制成功,填补了国内船用调速器试验台的空白,其性能已达到国际先进水平。专家组一致通过该项目鉴定并建议课题组对该项目进行进一步研究,完善质量保证体系,为批量化生产做好准备。(科学技术研究院 能动学院)

责任编辑:张平媛 学生记者 汪文强

[【复制网址】](#) [【打印】](#) 分享到

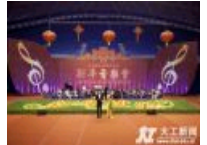
每日推荐

- [【迎新进行时】我的报到之路](#)
- [张德祥书记访问美国高校](#)
- [全国科学学理论与学科建设暨科学技术学年会在连召开](#)
- [学校迎新准备工作就绪](#)
- [大型客机座舱内空气环境控制973项目交流会召开](#)
- [中国学位与研究生教育学会评估委员会会议在连召开](#)
- [申长雨校长参加科教结合协同育人行动计划启动仪式](#)
- [我校研制成功国内首台大尺寸基片全自动超精密磨床](#)
- [我校研制成功国内首台大尺寸基片全自动超精密磨床](#)
- [后勤保障就绪迎接新学期](#)

推荐视频



我校举办2013年新闻媒体联谊会



2013年1月4日大工新闻



2013年新年贺词



2013年新年音乐会

焦点图片



【毕业季】“最大工”——难忘凌工路2号那42件事



【在现场】2012级迎新晚会精彩瞬间



【毕业季】大学四年最遗憾的那些事



【在现场】关于峰岚杯的几个精彩瞬间

排行榜

点击

校友殷国茂院士80寿辰暨学术贡献报告会举行

申长雨校长参加科教结合协同育人行动计划启动

全国MPA教指委2012年度工作会议在我校召开

新学期大工新闻网以新面貌与师生见面

澳大利亚麦考瑞大学副校长一行访问我校

中国学位与研究生教育学会评估委员会会议在连

我校研制成功国内首台大尺寸基片全自动超精密

电话：0411-84708630 Email: xwzx#dlut.edu.cn (#→@)

Copyright © news.dlut.edu.cn All Rights Reserved. 大连理工大学新闻中心 版权所有