



- [学校首页](#)
- [首页](#)
- [学校要闻](#)
- [综合新闻](#)
- [南理工报](#)
- [求是评论](#)
- [校园人物](#)
- [投稿须知](#)
- [常用下载](#)

学校要闻



- [我校参加2018年全国大众创业万众创新活动周](#)
- [中国科协党组成员、书记处书记吴海鹰同志一...](#)
- [哈尔滨工程大学校长姚郁率队来校调研](#)
- [我校哈罗德·富克斯教授获2017年“江苏友谊...](#)
- [南京理工大学江阴校区开工仪式在澄举行](#)
- [我校师生热议习近平总书记在全国教育大会上...](#)
- [学校庆祝2018年教师节暨表彰大会隆重举行](#)
- [校领导赴教学、科研一线慰问 为广大教...](#)

综合新闻



- [泰州科技学院召开2018年就业创业工作会议](#)
- [我校在QS中国大陆大学排名中位列第40位](#)
- [玄武区委书记李世峰来校交流](#)
- [马克思主义学院召开全院教师大会](#)
- [“紫金”教学论坛第三十二期主讲《破茧成蝶...](#)
- [我校附属幼儿园幼儿在“中国足协-娃娃足球...](#)
- [我校四位同志分别荣获首届江苏省高校校报工...](#)
- [校关工委负责同志参加哈尔滨工业大学关工委...](#)

南理工报





[南京理工大学报第1162期](#)

- [首页](#) [综合新闻](#)

我校“机械工业数控机床功能部件性能测试评价与可靠性技术重点实验室”建设项目通过验收

2017-06-07来源：科学技术研究院 机械工程学院作者：汪满新 索晓峰审核人：梁祎编辑：葛玲玲阅读：219

6月2日，依托我校和张家港经济技术开发区建设的“机械工业数控机床功能部件性能测试评价与可靠性技术重点实验室”顺利通过验收。会议由中国机械工业联合会张海珠副处长主持，北京机床研究所所长刘炳业担任验收专家组组长，中国机械工业联合会李冬茹副秘书长，张家港经济技术开发区科技人才局杨岷局长、庞建东副局长，我校科学技术研究院高新处宋德锋副处长、我校张家港工程技术研究院索晓锋副院长，重点实验室主任冯虎田教授，以及重点实验室研发团队等近30人参加了验收会议。



验收会中，专家听取了重点实验室主任冯虎田教授关于重点实验室建设情况的汇报，并进行了现场检查，对本实验室的建设情况、取得的成果以及在行业中建成的共性技术研究平台给予了高度肯定。专家组认为该实验室在功能部件的基础理论研究、性能和可靠性测试评价方法及其装备、测试标准和规范等方面均取得了丰富的成果，且成果显示度高，该实验室的建成对功能部件及机床行业具有很大的促进作用。专家组要求实验室尽快将成果辐射至更多的企业，尽快建立起更广泛的检测、技术服务平台。



据了解，该重点实验室聚焦于高端装备的核心功能部件，开展功能部件基础理论、失效机理及材料优选，功能部件设计、优选及工艺优化，功能部件测试、实验技术、方法及其装备，功能部件可靠性技术及评估方法等方面的创新性研究工作，近年来，研发团队在功能部件基础理论研究、共性技术研发、测试技术、测试设备、测试规范等方面取得重要成果，多方面填补国内空白，得到主要企业共同认可，并被工信部、机床工具协会等指定为第三方机构开展了滚动功能部件测试评价工作，制定相关行业标准32件，授权国家发明专利40余件，

实验室现已投入资金约3500万元, 场地面积4000余平方米, 拥有自主研发试验和检测装备28台(套)。

南京理工大学钟声网 版权所有 苏ICP备05063697号
Copyright © 2002-2008 All Rights Reserved by