



北航新闻网->综合新闻

相关新闻

- 综合新闻
- 专题新闻
- 菁菁校园
- 科教在线
- 媒体北航
- 图片新闻
- 视频新闻
- 网评北航
- 校园通知
- 高教资讯

房建成教授荣获第一届国防科技工业杰出人才奖

点击数: [3423] | 加入时间: [2009-02-27 11:50]

为贯彻落实《中共中央办公厅 国务院办公厅关于加强国防科技高层次人才队伍建设有关问题的意见》（中办发[2005]10号）精神，依据《国防科技工业杰出人才奖励办法》（科工人[2006]451号）所规定的程序和审定结果，中共中央组织部、国家国防科技工业局、人力资源和社会保障部、中国科学院、中国工程院决定，授予我校房建成教授等5名同志国防科技工业杰出人才奖，并颁发奖金30万元人民币。同时获奖的还有中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所的宋文骢、中国航天科工集团公司第三研究院的杨宝奎、中国兵器工业集团公司第二〇二研究所的徐中信和西北工业大学的张立同。

房建成教授一直致力于飞行器惯性导航、天文导航、组合导航与航天器姿态控制惯性执行机构技术等领域的基础理论与关键技术方面的开拓性和创新性研究。他打破国外技术封锁，自主研发成功我国首台磁悬浮姿控储能两用飞轮、反作用飞轮和控制力矩陀螺，解决了各类卫星姿态稳定及空间站高精度、长寿命姿态控制的技术难题，达到了国际最先进水平；突破高性能捷联测量装置与飞行导航的核心技术，提出误差动静混合标定补偿、动基座快速精确对准和先进组合滤波等技术方法，成功应用于导航、遥感及资源开发等领域；研制成功我国首个机载高分辨率SAR（合成孔径雷达）运动补偿捷联惯性、卫星组合导航系统；作为第一发明人和完成人，已经申请获得发明专利50多项、发表论文230篇。

（贾爱平）

编辑：贾爱平

关闭窗口

网友评论

>> 发表评论