

基本信息



姓名：房建成
民族：汉族
性别：男
籍贯：临沂市
出生日期：1965年9月

当选信息：
2015年 中国科学院
所属学部：
中国科学院 信息技术科学部

院士简介

房建成，导航、制导与控制专家。北京航空航天大学教授。1965年9月生于山东费县，籍贯山东临沂。1983年毕业于山东工学院（现山东大学），1988年获西安交通大学硕士学位，1996年获东南大学博士学位。

主要从事航天器姿态控制磁悬浮惯性执行机构和惯性导航技术研究工作。提出了基于新型混合磁轴承的高精度、低功耗磁悬浮惯性动量轮和控制力矩陀螺的设计方法，主持研制成功我国首台五自由度主动控制磁悬浮惯性动量轮和磁悬浮控制力矩陀螺；提出了捷联惯性测量系统的快速精确对准新方法及其组合测量系统的滤波新方法，提高了机载捷联惯性位置姿态测量系统的精度。曾获国家技术发明一、二等奖和国家科技进步一、二等奖等多项奖励。

主要学历

1979年 - 1983年 山东工学院 电机工程系 学士
1985年 - 1988年 西安交通大学 自动控制专业 硕士
1993年 - 1996年 东南大学 精密仪器及机械专业 博士

主要经历

1983年 - 1985年 山东农业大学农业机械化系 助教
1988年 - 1993年 中国人民解放军海军潜艇学院常规潜艇系 教师
1999年 - 2000年 北京航空航天大学宇航学院航天导航控制系 主任
2000年 - 2003年 北京航空航天大学宇航学院 副院长
2003年 - 2005年 北京航空航天大学仪器科学与光电工程学院 副院长
2005年 - 2015年 北京航空航天大学仪器科学与光电工程学院 院长
2015年 - 2019年 北京航空航天大学 副校长
2019年 北京航空航天大学 常务副校长

本资料由中国工程院院士馆提供

