

个人简介

王建宏，男，1979年4月生，江苏如皋人，工学博士，教授，硕士生导师，江苏省运筹学会理事，理学院计算科学与统计学系副主任，信息与计算科学专业负责人，目前研究领域为数据挖掘与模式识别。2015年以访问学者身份在美国加州大学（University of California, Merced）进行合作科研。

从事本科生及研究生多门课程的教学工作，主持教育部产学研合作协同育人项目、江苏省现代教育技术研究课题、江苏省教育信息化研究课题等教研教改项目多项，参编教材两部。近三年指导学生获得全国大学生数学建模竞赛全国一等奖1项、江苏省一等奖1项、江苏省二等奖2项、江苏省三等奖3项，中国研究生数学建模竞赛全国三等奖1项，美国大学生数学建模竞赛一等奖（Meritorious Winner）1项、二等奖（Honorable Mention）2项，“认证杯”数学中国数学建模网络挑战赛二等奖1项，“挑战杯”大学生课外学术科技作品全国竞赛江苏省选拔赛一等奖1项，“泰迪杯”数据挖掘挑战赛江苏省优胜奖1项。指导学生申报立项国家级大学生实践创新训练计划项目4项，指导一名本科生获得江苏省优秀毕业论文一等奖。

从事“运筹学与控制论”专业的研究工作，研究方向为复杂系统的分析与建模，寻求自然科学和社会科学领域复杂系统的分数维建模及仿真分析，采用系统论的原理和方法，结合运筹、控制、信息科学等技术进行综合、交叉性研究。主持结题教育部社科司项目、江苏省教育科学规划办省级重点项目、江苏省高校自然科学研究面上项目、南通市科技局项目等科研项目多项。先后参与了4项国家自然科学基金项目。在国际SCI/EI核心期刊《Signal Processing》（IF=3.470 JCR 1区）、《Circuits, Systems & Signal Processing》（IF=1.998 JCR 2区）、《Biomedical Signal Processing and Control》（IF=2.783 JCR 2区）、《IET Signal Processing》（IF=1.250 JCR 3区）、《IEEE/CAA Journal of Automatica Sinica》（EI收录）等上发表SCI/EI论文5篇，获授权中国发明专利1项。在CSSCI来源期刊《江苏高教》、《南通大学学报（社会科学版）》发表论文2篇，1项专著获江苏省哲学社会科学研究优秀成果二等奖。