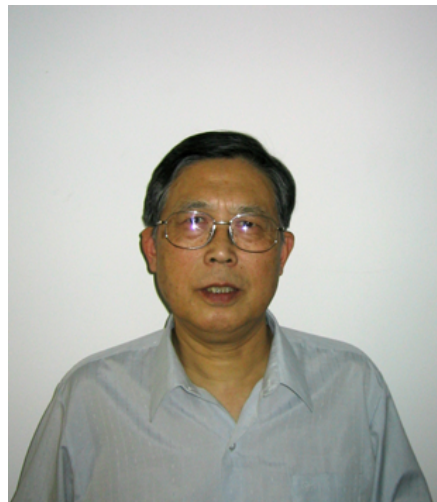


吴崇试

吴崇试，江苏省泰州市人，汉族。1962年毕业于北京大学物理系，留校任教至今。1987-1988年曾去瑞典Lund大学及丹麦Bohr研究所进行合作研究一年有余。北京大学物理系教授，理论物理专业博士生导师，1998年北京大学确定《数学物理方法》为主干基础课程后，被聘为该课程主持人。目前还兼任中国科学院理论物理研究所客座研究员和兰州重离子加速器国家实验室原子核理论中心客座研究员。1996年被推举为高校数学物理方法教学研究会理事会主任委员。1993年起享受政府特殊津贴。



吴崇试一直进行理论物理的教学和科学研究工作。著有《数学物理方法》（此书作为北京市高等教育精品教材建设立项和“十五”国家级教材立项，将于年内修订再版）；主编并撰写《数学辞海》的特殊函数部分。合作编著有《我国赴美研究生考试CUSPEA历届试题集解（1980-1984）》、《CUSPEA十年》及《数学物理方法习题集》。倡议并参与了《计算机辅助大学物理教学系列软件—数学物理方法课件》的制作（高等教育出版社1995年出版），获国家教委CAI教学二等奖、冶金部CAI教学一等奖及工业院校协作区CAI教学一等奖。论文《均匀带电圆盘的静电势问题》获首届全国大学物理教学优秀论文一等奖。

吴崇试教学认真负责，积极投入，严格要求，效果良好。在工作中注意调动学生的学习积极性，鼓励学生独立思考，做到教学相长。努力钻研教学内容，不断改进教学方法与教学手段，承担过CAI的研制项目及校内的教学研究项目。1995年，获北京大学1994-1995年学年度教学优秀奖。1999年获北京大学桐山奖教金。《数学物理方法》课程也两度（1999年和2002年）被评为北京大学优秀主干基础课。

吴崇试一直从事原子核结构理论方面的研究工作，主持和参加过多项国家自然科学基金研究项目以及国家教委博士点基金研究项目。在理论研究工作中注意紧密联系实验，先后在国内外核心学术刊物上发表及合作发表论文百余篇。部分研究工作，曾一度引起国内外同行的密切关注。科研项目《原子核对关联及高自旋态的研究》，获北京大学首届科学研究二等奖（1986年），《高自旋与超形变核态的研究》项目，获1992年国家教委科技进步奖（甲类二等）。