

王 炜

南京大学物理学院教授（1992年），博士生导师（1995年），长江计划特聘教授（1999年度，理论物理），南京大学生物物理研究所所长，匡亚明学院院长。1996年度获国家杰出青年基金，1997年获香港求是基金会-杰出青年研究奖（物理学），科技部973项目“非线性科学及其重要应用”首席科学家（2007-2011），科技部973项目“与激光聚变、自然灾害和深空探测等相关的非线性动力学斑图和轨道稳定性研究”首席科学家（2013-2017）。现任《Proteins》，《中国科学：物理-力学-天文》，《Chinese Physics Letters》等杂志编委。



科研工作主要涉及凝聚态物理与生物交叉学科的研究：蛋白质折叠、聚集动力学以及复杂相互作用下生物分子组装微结构特性；生物网络系统信息过程的物理机制和动力学特性。在 Nature 子刊、PNAS、PRL 和 JACS 等期刊上发表学术论文 200 余篇。