**周振宇** ，男，汉族。2011年于早稻田大学获国际信息通信学博士学位，华北电力大学电气与电子工程学院教授、博士生导师，学院科研助管，协助院长管理科研、信息与通信学科建设等工作。IEEE高级会员、中国通信学会高级会员、中国电子学会高级会员、中国电子学会青年科学家俱乐部会员。承担“信号与系统”、“数字信号处理”、“通信系统原理”等本科生课程的教学工作。

研究领域主要包括第五代移动通信技术（5G）、电力物联网、5G无线异构网络、能源互联网信息通信技术、新能源电力系统特性与多能互补、电动汽车充放电调度与能源管理等。带领团队结合D2D/M2M物联网网络终端能量受限的特点，对传统的物理层资源分配技术进行了系统、全面的创新，解决了长期困扰物联网通信的能量利用率低、网络不稳定及更换电池成本高等关键技术问题，提出并形成了新一代物联网低功耗、高能效传输技术。作为项目负责人，先后主持了多项国家级、省部级科研项目，包括国家自然科学基金面上基金项目、国家自然科学基金青年科学基金项目、北京市自然科学基金青年科学基金项目、北京市优秀人才计划项目、国家电网公司横向项目等，积累了深厚的理论基础和丰富的研究经验。

以第一作者及通信作者在IEEE Transactions on Communications、IEEE Transactions on Vehicular Technology、IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems、IEEE Transactions on Green Communications and Networking、IEEE Journal on Selected Areas in Communications、IEEE Transactions on Industrial Informatics、IEEE Internet of Things Journal 、IEEE Communications Magazine 、IEEE Wireless communications、IEEE Network 等通信领域主流期刊发表论文50 余篇。论文总引用1900余次，单篇论文引用最高140次（Google Scholar 统计数据），其中ESI前1%高被引论文6篇，Scopus 前1%高被引论文3篇，最高影响因子10.345，其研究工作已被Prof. Weihua Zhuang（加拿大工程院院士、IEEE Fellow）、Prof. Sherman Shen（加拿大工程院院士、IEEE Fellow）、Prof. Vincent Poor（美国科学院院士、加拿大科学院院士、英国皇家科学院院士、IEEE Fellow）、Prof. Andreas Molisch（奥地利科学院院士、IEEE Fellow）、易芝玲教授（中国移动研究院首席科学家）以及IEEE Journal on Selected Areas in Communications、IEEE Transactions on Wireless Communications、IEEE Communications Magazine 等通信领域顶级期刊引用和正面评价。获得 IET Communications Premium Award奖（每年1名、入选比例1/500），IEEE 通信协会绿色通信与计算专委会最佳论文奖、IEEE通信协会通信系统集成与建模专委会最佳论文奖、IEEE通信协会旗舰会议IEEE Globecom 2018最佳论文奖、IEEE IWCMC 2018最佳论文奖。

目前担任 IEEE Access、Transactions on Emerging Telecommunications Technologies、IEEE Communications Magazine 等国际学术期刊的编辑及客座编辑，担任IEEE VTS协会旗舰会议IEEE VTC 2020的Tutorial Co-Chair，担任中国国际通信大会IEEE ICCC 2020的Workshop Co-Chair。在IEEE ISADS、IEEE Globecom等通信领域旗舰会议上组织了多个Workshop，担任IEEE Globecom、IEEE ICC、IEEE WCNC、IEEE VTC、IEEE PIRMC、IEEE CCNC、IEEE APCC 等国际学术会议的技术委员会委员。在国际标准化方面，担任IEEE 异构网络授权/非授权频谱融合标委会工作组骨干成员（IEEE Standards Association，P1932.1 Working Group，“Licensed/Unlicensed Spectrum Interoperability in Wireless Mobile Networks”）。应邀在IEEE 车辆技术协会旗舰会议IEEE VTC’18上作Tutorial报告（报告题目：Internet of Vehicles：When SDN, Edge Computing and Big Data Meet Intelligent Transport Systems）。

指导的学生多人次荣获国家奖学金。与国家电网公司四川省电力公司电力科学研究院联合培养工程硕士多名、与国家电网能源互联网研究院联合培养工程硕士多名。培养学生成绩优异，多名毕业生进入工信部、国家电网公司、南方电网公司、三大电信运营商、中国信科、中国铁路通信总公司、新华社、新华三等知名企事业单位工作。指导的多名学生前往加利福尼亚大学圣地亚哥分校、纽约州立大学、早稻田大学、罗彻斯特大学等世界名校攻读硕士、博士学位。

联系方式: [zhenyu\_zhou@ncepu.edu.cn](mailto:zhenyu_zhou@ncepu.edu.cn) 电话： 182-0150-4698