**张周胜**

**基本信息**

**姓名：张周胜**

**职称：教授**

**通讯地址：上海市杨浦区长阳路2588号致远楼607**

**邮编：200090**

**电话：021-35303155,18918309963**

**Email：shengzz@shiep.edu.cn**

**个人简介**

张周胜，男，1969年9月生，土家族，湖北恩施人，工学博士，教授，上海电力大学电气工程学院

**教育背景**

1992年，本科毕业于华中师范大学物理学专业

1999年，硕士毕业于华中科技大学电力系统及其自动化专业，主要从事水电站计算机监控系统的研究

2010年，博士毕业于上海交通大学高电压与绝缘技术专业，主要从事电力设备绝缘状态监测与故障诊断的研究

**工作经历**

1992年至1996年 湖北民族大学电气工程与应用物理系任教

1999年至2000年 日本国日立公司电机事业部工程师

2000年至2005年 许继电气日立分公司高级工程师

2010年至今 上海电力大学电气工程学院任教

**研究方向**

主要从事电力设备状态监测与故障诊断、电力设备智能化、电介质物理理论与介电现象、气体放电、高电压试验技术与试验设备开发等研究工作。

**主要科研项目**

主持国家自然科学基金面上项目、上海市科委项目、电力企业委托横向项目等近20项，近年来所研制的电力产品已在全国十几个省市运行或使用。

**相关成果**

发表学术论文70余篇，其中SCI/EI检索40余篇；获上海市技术发明一等奖、上海市科技进步三等奖、河南省科技进步三等奖等科技奖励7项。

代表性论著：

1. Zhousheng Zhang, Baojia Deng, Chuanyang Li, Qiuye Li, Zi Zhang and Wu Yan.Multiphysics Coupled Modelling in HVDC GILs: Critical Re-examination of Ion Mobility Selection. IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, 2019, 26(3): 835-842.
2. Wu Yan, Chuanyang Li, Zhipeng Lei, Tao Han, Zhousheng Zhang\* and Davide Fabiani. Surface Charging on HVDC Spacers Considering Time-varying Effect of Temperature and Electric Fields. IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, 2019, 26(4): 1316-1324.
3. Chuanyang Li, Baojia Deng, Zi Zhang, Wu Yan, Qiuye Li, Zhousheng Zhang\*, et al. Full-life Property of Surface Charge Accumulation on HVDC Spacers Considering Transient and Steady States. IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, 2019, 26(5): 1686-1692.
4. Qiuye Li, Hadi Naderiallaf, Zhipeng Lei, Ya Wang, Peng Liu, Lei Zhang, Zheming Wang and Zhousheng Zhang\*. Surface Charge Pattern Analysis Based on the Field-dependent Charging Theory: A Review. IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, 2020, 26(5): 257-269.
5. Lei Zhang, Ya Wang, Di Yu, Wenke Pan, Zhousheng Zhang\*, Tschentscher Malte. Conductor Surface Roughness-dependent Gas Conduction Process for HVDC GIL-Part I: Simulation. IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, 2021, 28(2) : 511-519.

代表性奖励：

1. 上海市技术发明一等奖，架空输电线路智能化关键技术及装置。
2. 上海市科技进步三等奖，高压电气设备局部放电带电检测及缺陷识别关键技术研究与应用。
3. 河南省科技进步三等奖，配网电缆载流能力评估关键技术研究与应用。

**招生要求**

欢迎具有下列学术背景（之一）的学生加入：高压与绝缘、电力系统及其自动化、计算机、表面物理、材料物理与新能源材料。