**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、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50余篇，其中SCI/EI检索20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（第一作者或通讯作者）：

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, 已录用.
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, 已录用.
5. Z.S. Zhang, D.M. Xiao, Y. Li. Rogowski air coil sensor technique for on-line partial discharge measurement of power cables. IET Science, Measurement & Technology. 2009, 3(3): 187-196.
6. 晏武，张周胜\*，邓保家，张子. 温度和正极性电压对直流GIL盆式绝缘子表面电荷积聚的影响. 高电压技术，（已录用）.
7. 张周胜 ，马爱清，肖登明. 高压交联聚乙烯电缆高频损耗对局放脉冲识别的影响，高电压技术，2012，38（03）：573-579.
8. 张周胜 ，马爱清，盛戈皞，高压交联聚乙烯电缆局部放电脉冲的时频特性识别方法，高电压技术，2011，37（08）：1997-2003.
9. 张周胜 ，肖登明，陈桂文，大功率、高压、高频变压器的串联优化设计，高电压技术，2009，35（5）：1231-1236.

10、张周胜 ，肖登明，油溶解气体色谱分析中的小型真空在线脱气技术，电力系统自动化，2007，31（11）：92-96.

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。