**卢斌先**，男，1969-05-02，汉。

**工作经历**

1996. 7-至今，华北电力大学电气与电子工程学院；

2009.02-2010.02，美国伊利诺伊大学香槟分校（University of Illinois at Urbana and Champaign-UIUC）博士后工作站；

1989.07-1994.07，哈尔滨电业局。

**受教育经历**

2001.09-2007.04，华北电力大学电工理论与新技术专业，获工学博士学位；

1994.09-1996.07，哈尔滨工业大学电工理论与新技术专业，获工学硕士学位。

**主要研究方向**

主持国家自然科学基金面上项目1项，参与国家杰出青年科学基金项目和“863”计划课题多项，独立主持十余项横向科研项目研究工作。在国内外发表期刊论文百余篇。2016年-2021年间，以第一作者身份在IEEE Trans.和AIP旗舰期刊发表SCI检索论文20余篇。2017年-2021年间，作为第一申请人获授权国家发明专利15项。主要研究方向为**先进输变电技术**、**电气设备智能化**和**新能源电力系统分析与控制**。近年在多物理场分析领域开展了大量的研究工作，在电子式电压互感器、电晕放电机理及电除尘效率、密封圈老化机理、换流阀水冷系统电化学腐蚀机理及抑制措施、中压电缆附件性能评价方法、GIS特快速暂态过电压机理及抑制措施、变压器温度场、振动噪声机理和抑制措施等领域取得了一定的成果。

2013年获北京市教学成果一等奖一项（排名第三）。

联系电话：010-61771468，13691050069

E-mail：**lbx@ncepu.edu.cn**