

为建设具有中国特色国际领先的能源互联网企业而奋斗



研究生教育

研究生教育简介

研究生导师

导师队伍概况

博士研究生导师

硕士研究生导师

招生工作

培养工作

学位工作

学生活动

管理制度

首页 > 研究生教育 > 研究生导师 > 博士研究生导师

姚建国

发布时间：2021-01-11



研究方向：

电力系统调度及自动化技术；电力系统运行与控制技术

个人简介：

姚建国，男，1963年3月出生，硕士学位，教授级高级工程师，博士生导师。享受国务院政府特殊津贴专家。曾任中国电力科学研究院有限公司副总工程师、电力自动化研究所所长，中国电力科学研究院资深专家，中国电机工程学会电力系统自动化专委会委员和电力市场专委会委员，IEEE高级会员。

长期从事调度自动化领域的科研和技术开发工作，在电力系统调度运行、自动化技术、智能电网等方面造诣深厚。本世纪初主持研发“基于标准化平台的电网调度自动化集成系统OPEN-3000”，在国际上首次成功解决了电网信息集成与综合应用的难题，使我国电网调度自动化装备的水平跨入国际第一阵营。获国家科技进步一等奖1项、二等奖1项（排名第一），中国专利优秀奖1项，省部级科技进步一等奖3项、其他省部级科技进步奖4项，合作出版专著3部。

在研主持/主要参与国家自然科学基金重点项目“面向电网调度的混合增强智能知识演化理论与方法”、国家重点研发计划项目“大电网智能调度与安全预警关键技术研究及应用”和我国新一代调度控制系统的研发等。已完成国家973基础研究计划“源-网-荷协同的智能电网EMS研制与示范应用”、863高技术发展计划“电动汽车智能充放储一体化电站系统及示范”、国家科技支撑计划课题“大电网安全防御信息支持系统研究”、国家重点研发计划项目“城区用户与电网友好互动系统”等。

电子邮箱：yaojianguo@epri.sgcc.com.cn

地址：北京市海淀区清河小营东路15号 邮编：100192
电话：86-10-82812114 传真：86-10-62913126 Email：cepri@epri.sgcc.com.cn
备案号：京ICP备05014725号 京公海网安备110108001531号

