

基本信息



姓名：孙才新

民族：汉族

性别：男

籍贯：重庆市

出生日期：1944年12月13日

逝世日期：2011年11月25日

当选年份：

2003年 中国工程院院士

所属学部：

中国工程院 能源与矿业工程学部

学科领域：

电气工程

院士简介

孙才新（1944.12.13-2011.11.25）教授、博士生导师，高电压工程(高电压与绝缘及故障诊断技术)专家。出生于重庆市垫江县，1969年毕业于重庆大学，曾在原苏联列宁格勒工业大学访问研究。曾任重庆大学电气工程系主任、重庆大学副校长、高电压与电工新技术教育部重点实验室主任。

专长高电压与绝缘技术，特别是在高电压绝缘和故障诊断技术研究领域有突出贡献。对高海拔、污秽、覆冰(雪)、酸雨(雾)等复杂环境中高压和超特高压输电的外绝缘特性及放电机理、绝缘配合原则及防止事故的技术措施等进行了长期艰苦的试验和理论研究，取得了系统的成果，推进了外绝缘放电理论的发展，被国际大电网会议专家工作组引用为制定标准的技术支持和国内标准引用，并被西电东送等许多重点工程的设计及运行采用，效益显著。主持了大型电气设备在线监测及故障诊断技术的系统研究，解决了在线监测多种特征量提取、故障分类及模式识别等系列技术关键，研发成功实用的变电站电气设备绝缘多参量多功能在线监测及故障诊断技术与系统，实现了成果产业化，效益显著。提出和开展了以能量可控陡脉冲对肿瘤不可逆电击穿机理及方法的研究，并取得了初步成果。获国家科技进步二等奖和国家级教学成果一等奖各1项，授权发明专利3项，出版专著4部，发表论文260余篇。

2003年当选为中国工程院院士。

主要学历

1965年 - 1969年 重庆大学 电力系统及其自动化专业 学士

主要经历

1969年 - 1986年 重庆大学电机系研究室 主任

1987年 - 1989年 重庆大学电机系 副所长

1989年 - 1995年 重庆大学电机系 教授

1995年 - 1996年 重庆大学电气工程系 副系主任
1996年 - 1997年 重庆大学电气工程系 系主任
1997年 - 1998年 重庆大学 校长助理
1998年 - 2004年 重庆大学 副校长

本资料由中国工程院院士馆提供

