基本信息

姓名：孙才新

民族：汉族

性别：男

籍贯：垫江县

出生日期：1944年12月

逝世日期：2011年11月25日

当选信息：

2003年　中国工程院

所属学部：

中国工程院　能源与矿业工程学部

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

1961年 - 1964年　垫江中学

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　重庆大学电机系研室　讲师

1978年 - 1979年　西安交通大学　进修

1987年 - 1989年　重庆大学电机系　副教授

1989年 - 1990年　苏联列宁格勒工业大学　访问学者

1989年　重庆大学电机系　教授

1993年 - 1995年　重庆大学电气工程系高压教研室　主任

1995年 - 1996年　重庆大学电气工程系　副主任、博士生导师

1996年 - 1997年　重庆大学电气工程系　主任

1997年 - 1998年　重庆大学　校长助理

1998年 - 2000年　重庆大学　副校长

2000年 - 2004年　重庆大学　副校长、党委常委

2004年 - 2011年　重庆大学高电压与电工新技术教育部重点实验室　主任

2004年 - 2011年　重庆大学输配电装备及系统安全与新技术国家重点实验室学术委员会　主任

2004年 - 2011年　重庆大学高电压与电工新技术教育部重点实验室　主任

本资料由中国工程院院士馆提供