

朱英浩院士小传

姓名	朱英浩	出生日期	1929. 5. 24	
籍贯	浙江宁波	民族	汉	
毕业院校	上海交通大学	毕业	1952 年	
工作单位	沈阳工业大学	院士类别	工程院院士	
职务	教授、博导	当选时间	1995 年	
研究领域	变压器（变压器、互感器、调压器和电抗器）			
院士简介：				
<p>朱英浩院士 1929 年 5 月生于上海市。1952 年毕业于上海交通大学电机系。曾于 50 年代、60 年代在捷克斯洛伐克斯大林工厂和苏联莫斯科电工厂实习。2000 年 4 月受聘担任湖南大学电气与信息工程学院教授、博士生导师。现任沈阳工业大学教授、博士生导师。曾任沈阳变压器有限责任公司、沈阳变压器研究所总工程师，（教授级）高级工程师，中国电机工程学会第四届常务理事，国际大电网会议变压器组委员，国家变压器标准化技术委员会主任委员，辽宁省电工技术学会副理事长。</p>				
主要科研成就：				
<p>朱英浩是我国输变电研究和制造行业唯一的中国工程院院士，长期从事变压器、互感器新技术、新产品的研制与开发。多次主持和组织开发变压器、互感器、调压器和电抗器等新产品，在国内首次设计成功 220 千伏纠结式绕组电力变压器（1966 年），解决了 330 千伏变压器和 500 千伏变压器电流互感器试制中的技术难题。主持开发的 500 千伏 360 兆伏安三相变压器的运行，可靠性高于国外同类产品。在提高产品质量上，解决局部放电量大的关键技术，使产品稳定一次合格，同时，又解决了“厂用电变压器承受不住突发短路时产生的机械强度”的难题。组织设计、试验等人员，解决了 500 千伏电流互感器在制造上存在绝缘热不稳定问题，使其能在电力系统中安全运行。2250 千伏试验变压器可用于户外，工作电压达到国际最高水平。多次主持起草与修制订多项变压器国家标准工作。作为国家电网公司特邀专家参与了国内首条 1000 千伏变压器的研制并获得成功。撰有《电力变压器的损耗比与效率的关系》等论文，著有《变压器计算》。曾获国家科技进步奖一等奖 2 项，二等奖 2 项，机械委科技进步奖特等奖 1 项，省市科技进步奖 20 余项。</p>				
主要经历：				
1949—1952. 9，毕业于交通大学电机系；				
1952. 9—1992. 5，原沈阳变压器厂任设计员、设计科长、副总工程师、总工程师				

（期间，1955—1957 赴捷克斯大林格勒厂实习，1959—1961，赴乌克兰什波罗什变压器研究所实习）；

1992.5—2007.10 沈阳变压器研究所，总工程师；

2007.11— 沈阳工业大学。

1980—1992，任国际大电网会议 CIGRE、SC-R 第十二学术委员会正式委员；

1995 年 6 月，当选中国工程院院士（机械与运载工程学部）

社会兼职：

国务院长江三峡三期工程验收委员会输变电工程验收组成员，专家组组长；

国家电网公司特高压试验示范工程建设委员会委员， 变压器、电抗器、换流变压器、平波电抗器设备组组长；

国家电网公司特高压电网工程顾问组成员；

国家电监会电力安全专家委员；

中国机械工业联合会专家委员会特邀委员；

全国变压器标准化技术委员会主任委员；

全国互感器标准化技术委员会主任委员；

沈阳市科协副主席。