

基本信息



姓名：李文沅
 民族：汉族
 性别：男
 籍贯：北京市
 出生日期：1946年2月

当选信息：
 2015年 中国工程院
 所属学部：
 中国工程院
 加拿大工程院

院士简介

李文沅教授出生于1946年2月，是加拿大工程院院士、加拿大工程研究院院士和IEEE Fellow，现任美国电力系统工程研究中心工业顾问、国际电力可靠性最高奖IEEE PES Roy Billinton奖评审委员会主席。

李文沅教授于1987年获得重庆大学电力系统及自动化博士学位。

他在电力系统可靠性和概率规划领域做出了创造性贡献，个人获9项国际奖项，是该领域国际著名专家，是其主要贡献体现在：

(1) 作为国际上电力系统风险评估的引领者之一，提出了电力元件和系统风险评估的多种原创性模型，完善和丰富了电力系统风险评估理论，并实现了在国际范围特别是在加拿大电力工程中的大量应用。除了发表的大量文章外，已出版4本英文专著，其中1本被选为IEEE经典著作并被翻译成其它四种文字出版发行。

(2) 作为开创者之一，提出并逐渐形成了一整套电力系统概率规划的理论和方法，并应用于实际工程，直接投资节省达数亿加元。技术水平和成果居于国际领先地位，开发的软件包和数据库在国际上享有盛名。

(3) 指导了2项电力行业标准的编撰。

李文沅教授于2015年当选为中国工程院外籍院士。

主要学历

1964年 - 1968年 清华大学 电力系统专业 学士
 1978年 - 1981年 重庆大学 电力系统专业 硕士

1985年 - 1987年 重庆大学 电力系统及自动化 博士

主要经历

1983年 - 1986年 法国电力公司研究局 进修

1989年 - 1991年 萨斯喀彻温大学 博士后

1991年 - 2013年 加拿大BC Hydro和BCTC公司 高级工程师、专家级工程师、主任工程师

2013年 重庆大学 教授、博士生导师

2013年 重庆大学电力和能源可靠性研究中心 主任

本资料由中国工程院院士馆提供

