

(3) 研制新型的传感器、在线监测装置是实现智能电网所需的智能代理器的基础。☑

### 参考文献

- [1] 王明俊. 突出自愈功能的智能电网. 动力与电气工程, 2007, 2(2): 12~16.
- [2] 何大愚. 应用智能网络技术构建未来自愈型输电网. 动力与电气工程, 2008, 3(6): 12~16.
- [3] 徐立子, 万启发. 现代化电网与国际标准对电子式互感器的要求. 电子式互感器. 技术研讨会交流文集, 中国电力企业联合会成果鉴定办公室, 2007, 10: 54~66.
- [4] IEC 61850-5 Communication Network and Systems in Substations. Part 5-13: Message performance requirements. 2003-07.
- [5] IEC 61850-9-1 Communication Network and System in Substation-Part 9-1: Specific communication service mapping (SCSM)—Sampled values over serial unidirectional multi-drop point to point link 2003-05.



### 作者简介:

徐立子(1937-)男, 研究生毕业, 教授级高级工程师, 从事电力系统自动化、能量管理系统(EMS)、远方终端装置(RTU)、高级应用软件(如负荷预测、经济调度等)和电力信息管理系统(MIS)等的研究开发工作。著作有:《电网调度计算机系统控制》(陕西科学技术出版社)、《仪表及自动装置用电机》(四川人民出版社)等, 发表论文40余篇。

退休后, 致力于对变电站自动化系统的研究和我国实施国际标准的考察, 以及光电电子式互感器的研制工作。并结合我国具体情况提出有关建议。《国际标准与电网调度自动化》在《中国专家学术成果通鉴》上被评为中国科学发展优秀学术成果一等奖;《IEC 61850对变电站自动化系统报文性能的要求》一文作为优秀论文入选《中国当代思想宝库》并获优秀学术成果一等奖。



万启发(1951-)男, 教授级高级工程师, 主要从事高压输电技术的研究工作。

邮件地址: wanqifa\_2006@126.com

工作单位: 国网电力科学研究院

地址: 武汉市洪山区珞喻路143号

邮编: 430074

## 简讯

# 《中国电机工程学会志》出版发行



中国电机工程学会的前身中国电机工程师学会创建于1934年, 至今已有75年的历史。为记载中国电机工程学会创建、成长、发展的历程, 第八届理事会决定编纂《中国电机工程学会志》(以下简称《会志》), 现已正式出版发行。

《会志》在挖掘学会历史、尊重历史事实的基础上编纂而成。其正文共分八个章节, 第一章为学会的创建时期, 第二章为学会重建和恢复时期, 包括学会的第一届理事会和第二届理事会。从第三章开始, 以每一届为一章。正文后, 附各专委会和省级学会有关内容, 以及学会章程和大事记。

《会志》集中反映了各个历史时期的学会活动。其内容涉及学会的组织建设、国内外学术交流、科学技术普及、科技咨询服务、建设科技人员之家等各方面, 并随着历史的变革, 不断扩展和丰富。

《会志》收录了学会建会初期珍贵的历史资料, 收录了新中国建国以来党和国家领导人关心和参与学会工作的珍贵照片和题词, 收录了反映学会各个发展时期反映我国电力工业发展的关键技术项目和富有时代特点的相关资料和照片。内容客观真实, 力争图文并茂, 全面记录学会发展的历史。

在《会志》编写的过程中, 得到了学会老领导、老同志及社会各界的关心、支持和帮助; 在查阅学会历史档案的过程中, 得到了天津市电力学会, 上海市、重庆市、广东省、江苏省等电机工程学会, 上海市档案馆和图书馆、重庆市档案馆和重庆大学图书馆, 以及《电世界》杂志社的大力支持和协助。☑