

继电保护可靠性现场统计信息网成立

为了更好地开展保护继电器及装置可靠性研究工作，许昌继电器研究所决定建立“保护继电器及装置可靠性现场统计信息网”。参加单位有：华东电管局总调度所、华中电管局总调度所、西南电管局总调度所，湖北省电力局中调所，广东省电力局中调所、云南省电力局中调所，四川省电力局中调度、河南省电力科学试验所、郑州供电局、开封供电局、洛阳供电局、新乡供电局、安阳供电局、焦作供电局、南阳地区供电局、以及葛州坝水力发电厂、姚孟电厂、乌江渡电厂。

这次建立信息网工作中，得到上述单位的大力支持和帮助。统计工作将从今年四季度开始，通过以上各单位的试行，总结经验然后逐步扩大到全国各大网局、电力局。通过现场统计可以得到我国制造各类保护继电器及装置的主要可靠性指标，为迅速提高继电保护装置的制造质量，保证电力系统可靠性运行作出努力。

（韩天行）

电机工程学会继电保护结构与工艺学术讨论会召开

中国电机工程学会继电保护结构与工艺学术讨论会于一九八四年九月六日至十日在福州举行。出席会议的有来自全国各地科研、教学、设计、制造和运行部门的代表共四十五名。机械工业部继电保护结构学术活动网第二次活动也一并进行。电力系统专业委员会委员、继电保护分专业委员会副主任委员、水电部科技司高级工程师张树文同志，电力系统专业委员会秘书、继电保护分专业委员会秘书王大从同志参加和领导了会议。继电保护分专业委员会副主任委员、结构工艺学组组长、许昌继电器研究所付所长兼总工程师方文楷同志主持了会议。会上共宣读论文22篇，其中结构方面的6篇，工艺方面的8篇，基础继电器方面的8篇。另外还有22篇资料参加了交流。

会上宣读的论文涉及到基础继电器产品更新换代的选型，采用计算机辅助设计方法对电流继电器的电路和磁路进行计算，直流电磁铁最佳参数的理论计算方法，继电器线圈断线的分析、试验和防断线方法的研究，产品的造型设计，组合式屏柜结构的分析，提高保护装置绝缘耐压水平的措施，新的导线标志的应用，工艺因素对导磁体磁性能的影响，小模数齿轮齿形的画法，转子充磁等多方面的专业性课题，对继电保护事业的发展作出了一定的贡献。经过代表们的认真评选，推荐方文楷同志的《对基础继电器产品