

能克服原振荡闭锁装置存在的弊病, 确保距离保护在任何时候都具备能快速切除区内故障的能力。

(2) 根据上述原理所编的程序证明是切实可行的, 可作为正式产品中的相应软件。

(3) 在振荡周期较短的情况下发生带有一定数量的过渡电阻短路时, 保护还不能快速切除故障, 但此时尚可用第三段延时切除故障。

---

## 机械部远动行业会议报导

根据机械部、电工局的指示精神, 机械部远动行业技术交流会议于一九八五年六月十八日至廿一日在苏州召开, 许昌继电器研究所受部、局的委托主持了会议, 出席会议的代表有部属的研究所, 电工局、仪表局系统的主要远动设备制造厂和有关的大专院校, 共14个单位29名代表。代表大多是长期从事远动产品研制工作的科技人员。

这次会议的主要内容包括:

①各单位介绍研制生产远动设备的情况。

②有关远动行业的技术交流及专题报告。

③远动装置国内标准内容的讨论, 并提出修改意见和建议。

④研讨国内远动装置的发展趋势和发展方向, 并提出了“七五”期间, 机械部远动行业规划推荐项目。

⑤讨论了远动专业方面大家共同关心的一些问题。

机械部属各研制单位的主要研制人员, 首次会聚一堂, 回顾了近30年来远动产品研制、使用及发展的过程, 交流了产品研制经验。各单位代表在会议上宣讲并交流了十多篇有关远动专业的论文及技术资料。代表们通过认真和热烈的讨论, 提出以下一些建议:

1. “七五”期间, 远动行业的发展, 应以基础技术工作为重点, 其中, 加强标准化、系列化、通用化的工作, 健全并统一测试项目、测试方法、模板的统一设计和协调工作应是中心内容。

2. 为了充分发挥机械部制造单位的优势, 远动设备的配套工作应加强, 能成套提供变送器、远动调度台、模拟屏、低速数传设备等辅机产品, 这些产品的发展, 应与远动主机很好地协调起来, 应在行业发展中统一考虑。

3. 为加强远动技术情报交流, 一致同意建立远动行业技术情报交流网, 推选许昌继电器研究所为网长单位, 上海电器科学研究所, 天津电气传动设计研究所为付网长单位, 定期或不定期出版“远动通讯”和远动学术论文专辑, 及时交流国内外远动行业科研、生产信息情报并欢迎各研制单位和用户积极参加情报网活动。

4. 代表们对“七五”期间, 机械部远动行业的发展规划交换了意见, 并提出了一些推荐项目, 请部、局和归口所一起, 尽早进行研究, 并提出统一规划和措施。

许昌继电器研究所肖培裕报导