

基于 G 语言的智能变电站五防规则生成方法

徐 勇¹, 王成波¹, 梅德冬², 崔 巍², 熊 兵¹

(1.扬州供电公司,江苏 扬州 225009;2.南瑞科技股份有限公司,江苏 南京 210003)

摘 要:在智能化变电站中,五防系统的实施工作量大、效率低。介绍了在绘制全站一次接线图的过程中自动生成设备五防规则的方法,它能够基于 G 语言的一次设备图形对象与基于 IEC 61850 的模型数据对象无缝对接,实现由一次设备的拓扑关系直接产生五防设备使用的规则文件,避免繁琐的规则库输入配置,对于提高智能变电站工程实施的效率与质量具有积极的意义。

关键词:G 语言;IEC 61850;五防设备;间隔规则模板

中图分类号:TM76

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2013)03-0060-03