

基于 LabVIEW 的稳控装置测试系统设计

周晓宁,袁 康,梁 晖,曲晓蕾

(国网电力科学研究院 / 南京南瑞集团公司,江苏 南京 210003)

摘 要:随着电网发展对稳控装置的要求越来越高,稳控装置的发展速度日益加快,如何开发有效的稳控装置测试系统、提高测试效率、保证稳控装置的可靠性是摆在装置生产企业面前的一个重要问题。文中分析了稳控装置测试系统的功能需求以及需要解决的问题,提出了一种基于 LabVIEW 的稳控装置测试系统,该系统能够有效地提高稳控装置测试系统的开发效率和使用效率,为稳控装置的质量和电网安全稳定运行提供强有力的保障。

关键词:LabVIEW; 稳控装置; 测试系统; 虚拟仪器

中图分类号:TM712

文献标志码:A

文章编号:1009-0665(2013)06-0032-03