



No: CTC (S)-2017-0643

软件产品登记 测试报告

样品名称 一种变电站仿真培训系统开发平台[简称: 变电站仿真培训系统]V2009.1.2

生产单位 武汉世纪华胜科技有限公司

委托单位 武汉世纪华胜科技有限公司

报告日期 2017年10月27日

信息处理产品标准符合性检测中心
Conformance Test Center for Information Technology Standards

测试报告说明

1. 本报告无本测试机构“信息处理产品标准符合性检测中心专用章”无效；
2. 本报告无测试人员、审核人员、批准人员签字无效；
3. 本报告涂改无效；
4. 未经本测试机构书面批准，不得复制报告（完整复制除外）；
5. 本报告测试数据仅对来样负责；
6. 对测试报告有异议，请于收到报告之日起十五日内向本测试机构提出申诉。

信息处理产品标准符合性检测中心

软件产品登记测试报告

№: LTC(S)-2017-9633

第 1 页 共 6 页

样品名称	一种变电站仿真培训系统开发平台(简称:变电站仿真培训系统)			版本/型号	V2000.1.2
委托单位	武汉世纪华纳科技股份有限公司			联系电话	027-58238866
委托单位地址	武汉东湖开发区光谷大道 303 号 禾芯·芯中心一期第 1-01 幢 3 层 303 室			邮政编码	430000
联系人	张红卫			电子邮件	30121937@qq.com
生产单位	武汉世纪华纳科技股份有限公司			受理日期	2017 年 10 月 26 日
测试单位	信息处理产品标准符合性检测中心				
测试地点	北京亦庄经济技术开发区河湾路 8 号				
样品测试日期	2017 年 10 月 26 日—2017 年 10 月 27 日				
样品内容及数量	光盘 (1)	附件 (1)	说明书 (1)	电子资料 (1)	
测试依据	GB/T 25000.51-2016《系统与软件工程系统与软件质量基本术语》(SQARE)第 31 部分:就绪可用软件产品 (RUSP) 的质量要求和测试指南 1.一种变电站仿真培训系统开发平台(简称:变电站仿真培训系统) 版 V2000.1.23 说明书				
测试人员	闻攀东				
审核人员	马林			日期	2017-10-27
批准人员	马林			日期	2017-10-27

信息处理产品标准符合性检测中心 软件产品登记测试报告

Reg: LTC(S)-2017-9643

第 2 页 共 6 页

一种变电站仿真培训系统开发平台 [简称: 变电站仿真培训系统]V2009.1.2 测试结果

受武汉佳亿华软件技术有限公司的委托, 信息处理产品标准符合性检测中心于 2017 年 10 月 26 日至 2017 年 10 月 27 日, 对其开发的“一种变电站仿真培训系统开发平台[简称: 变电站仿真培训系统]V2009.1.2”进行了软件产品登记测试。

依据信息产品标准符合性检测中心依据 GB/T 28001-2016《信息技术软件工程标准》与软件质量要求和评价 (SQA) 第 3 部分, 按照《用软件产品 (SQA) 的质量要求与测试规则》国家标准中有关规定, 参照《一种变电站仿真培训系统开发平台[简称: 变电站仿真培训系统]V2009.1.2》说明书, 分别对其软件文档、功能性、易用性和中文特性两个方面进行了测试, 测试结果表明:

1. 用户文档完整详细, 信息描述正确, 与软件功能一致, 易理解、可操作;
2. 软件提供了安装和卸载功能, 还提供了变电站结构仿真、变电站设备仿真、变电站操作仿真、变电站事故仿真等功能, 所有功能在测试期间可稳定运行;
3. 软件各模块交互逻辑, 易实现, 便于用户操作;
4. 符合中文使用习惯。

一种变电站仿真培训系统开发平台[简称: 变电站仿真培训系统]V2009.1.2”通过了《一种变电站仿真培训系统开发平台[简称: 变电站仿真培训系统]V2009.1.2》说明书中描述的功能, 软件在测试环境中运行稳定, 操作简便, 可以通过信息处理产品标准符合性检测中心的软件产品登记测试。

备注: 详细测试结果参见具体测试报告。

信息处理产品标准符合性检测中心

2017 年 10 月 27 日

信息处理产品标准符合性检测中心

软件产品登记测试报告

No. CTC(S)-2017-9613

第 3 页 共 6 页

测试环境

病毒检查:

对样品用 360 杀毒软件 V6.0.1.6055 进行了病毒检查,未发现问题。

软件环境:

终端类型	操作系统	相关应用程序
服务器端	Microsoft Windows Server 2008	—
客户端	Microsoft Windows 10	—

硬件环境:

终端类别	机器名	设备编号	配置说明
服务器端	服务器	—	CPU: Intel Xeon E5-2658 总线: 3.50G 内存: 16G 硬盘: 100G
客户端	虚拟机	—	CPU: Intel Core i3 7100 总线: 3.50G 内存: 4G 硬盘: 50G

网络环境:

网络类型	带宽	设备	数量
以太网	100M	TP-LINK	1

其它测试设备:

设备名称	规格型号	数量	备注
—	—	—	—

注: 测试环境由本中心提供

信息处理产品标准符合性检测中心

软件产品登记测试报告

№: LTC(S)-2017-9613

第 4 页 共 6 页

技术资料

资料名称	一种无纸化财务票据识别系统(简称: 金税无纸化财务系统) V2009.1.2 说明书
------	--

测试内容

一、用户文档

表 1 用户文档		第 1 页	共 1 页
测试需求	测试过程说明		结果
完备性	包含使用该软件文档的信息		符合
	包含该软件产品其他使用的原有功能		符合
正确性	文档中所有信息正确, 没有歧义和错误的表述		符合
一致性	各文档内容自成体系, 互不冲突以及与产品属性一致		符合
可读性	文档内容软件产品必要的部分以及可以使用的表格功能均能清楚并解释		符合
可操作性	针对每类需求有详细以上的用户文档, 能够指导用户正确使用软件		符合

二、功能性

表 2.1 安装与卸载		第 1 页	共 1 页
测试需求	测试过程说明		结果
安装	可以按程序安装文档成功		符合
卸载	可以按程序卸载文档成功		符合

表 2.2 功能表现		第 1 页	共 2 页
测试需求	测试过程说明		结果
功能表现			
空白扫描识别	可以识别一个空白扫描的原有功能, 在第一次识别、二次识别、空白识别时, 一次没有识别出信息, 二次识别、三次识别、四次识别均能识别, 在识别器上		符合

信息处理产品标准符合性检测中心

软件产品登记测试报告

No. CTC(S)-2017-0643

第 8 页 共 8 页

表 2.2 功能测试	第 2 页	共 2 页
测试需求	测试过程说明	结果
交互站正确登录	可以实现登录成功并正确登录。可以正确判断登录状态，无法正常登录。	符合
交互站操作权限	可以实现交互站内部的操作。提供、设置的操作权限等。	符合
交互站修改数据	可以实现交互站各种修改数据、各种数据、不同工作状态的修改等。	符合

三、易用性

表 3 易用性	第 1 页	共 1 页
测试需求	测试过程说明	结果
易用性	有关软件运行的各种问题，思想和功能实现设计好的。	符合
	符合软件的信息和设计功能操作且产品逻辑的形式。	符合
	界面输入格式，且表明功能输入时软件使用及操作且界面好的。	符合
	凡有产品界面的功能操作界面设计，或者操作好的功能界面的功能操作，且是在操作中使用及操作好的。	符合

信息处理产品标准符合性检测中心 软件产品登记测试报告

№: CTC(S)-2017-0643

第 6 页 共 6 页

四、中文特性

表 4 中文特性		第 1 页	共 1 页
测试项次	测试过程说明	结果	
中文显示	菜单、命令、按钮、窗口等界面	符合	
	信息提示、帮助文档符合中文编写习惯	符合	
汉字输入	提供全角输入、软件产品的中文输入	符合	

单位地址/邮编：北京亦庄经济技术开发区海鹰路 8 号/100176

电话/传真：010-64162852/010-64162851

电子邮箱：pssc@cccl.cn

网站：http://www.cccl.cn

监督电话：010-64162852