



用户定制试验模板开发

根据用户的试验需求开发专业化的试验应用模板

- » 经济 – 获取MTS试验应用软件的最大投资回报；
- » 定制 – 根据特定的用户需求完全定制开发；
- » 支持 – 包含MTS试验应用专家30天专项技术服务

MTS的试验应用软件具有直观、易用的特点，也是一种开放的软件平台来满足各行各业不同的测试应用需求。试验种类繁多，数量众多，每个客户都有独特的试验运行、数据分析以及报生成成的特别需要。不过，试验操作人员往往没有足够的精力和能力完成定制的试验应用开发，有的时候也缺乏足够的资源和工具。

MTS系统公司深知用户的要求，此时，可以选择MTS系统公司所提供的试验模板开发服务来满足特定试验需求。MTS系统公司的试验专家和软件工程师可以帮助用户来修订现有的试验模板或者报告生成模板，满足定制化需要，或者完成特殊的数据处理与

计算。经过定制开发的试验模板，专属于用户自己，帮助用户充分体会和使用强大的MTS试验应用软件，有效提高试验室的工作效率和创造能力。

MTS定制开发的试验模板将在用户所要求的时间进度内及时交付，并且严格实现用户所期许的试验流程、数据处理方法以及报告的样式。每次开发的试验模板还包含了为期30天的MTS专家服务，以帮助用户正确理解试验需求，确保试验成功可靠地运行。

MTS系统公司目前针对TestWorks® 4 试验应用软件， MultiPurpose TestWare® 试验应用软件(MPT™)，和 MTS TestSuite™ 试验应用软件提供类似的模板开发服务。

be certain.

经济

没有任何人能够比MTS系统公司的专家更加了解MTS的试验应用软件，为了满足用户极具挑战的定制化试验应用需求，获取极大的投资回报率，定制开发试验模板能够有效保障试验系统高效、快速地实现试验任务需要，让试验操作人员关注于试验结果，而不是试验本身的流程、分析以及报告生成的方法。

定制

每个试验模板都根据用户的特别需求进行定制，满足特别的需要。用户可以提出自己的想法来实现试验数据的处理方式，创建特别的试验报告。

支持

MTS的试验应用专家为广大客户提供优质的技术支持服务，每个定制模板都包含30天的技术支持服务。在此期间，用户可以从试验专家那里获取帮助，充分认知试验需求，实现自己的试验任务。

MTS的试验应用专家非常乐于帮助用户完成定制试验开发。通过与各行各业的客户合作，帮助用户获取高质量的试验结果是MTS系统公司的责任与义务。请联系MTS系统公司的业务代表，讨论试验需求，获取最佳的技术服务。

MTS定制试验模板开发服务帮助用户充分发挥MTS试验应用软件的强大功能，有效地提高试验室的工作效率和创新能力。



一级试验模板定制开发(示例)

创建试验模板

- 对现有的试验模板进行定制，增加必要的数据处理与计算：
- » 与第三方数据处理软件进行比较，修改MTS软件模板的计算方法；
 - » 增加特别的计算算法；
 - » 增加Pass/Fail结果判断；

创建定制报告

- 修改已有的报告模板：
- » 增加试验结果；
 - » 进行必要的格式修改；

二级试验模板定制开发(示例)

创建试验模板

- 全新的试验模板开发，复杂程度与标准模板类似，并根据工作量来确定：
- » 将已有的TestWorks 4试验方法转化为TestSuite试验模板；
 - » 增加针对加载框架的补偿计算；
 - » 读取数字卡尺的数据；

创建报告模板

- 全新的试验模板开发，复杂程度与标准模板类似，并根据工作量来确定：
- » 将已有的TestWorks 4试验报告转化为TestSuite试验报告模板；
 - » 与第三方软件生产的报告格式相匹配；

三级试验模板定制开发(示例)

创建试验模板

- 根据用户指定的算法或者复杂流程定制开发试验模板：
- » 将复杂的TestWorks 4试验方法转化为TestSuite试验模板；
 - » 复杂试验流程定制开发；
 - » 使用选择分支或者循环逻辑实现试验流程控制；

创建报告模板

- 根据用户要求定制报告格式：
- » 将已有的TestWorks 4复杂试验报告转化为TestSuite试验报告模板；
 - » 包括不同的文件格式；
 - » 在报告中包含定制计算；

四级试验模板定制开发(示例)

创建试验模板

- 创建试验模板并且控制某些必要的外设：
- » 将已有的TestWorks 4高度复杂试验方法转化为TestSuite试验模板；
 - » 额外控制X-Y定位设备或者工业机器人；
 - » 开发与LIMS数据库的接口读写数据；

创建报告模板

- 高度定制的试验报告模板

MTS定制试验模拟开发服务

MTS系统公司可以帮助广大用户在现有的MTS试验应用软件平台中开发定制试验模板，用户可以将特殊的试验需求提交给MTS的试验应用专家，试验应用专家将创建模板或者报告模板以满足用户的实际需求。以往的成功案例帮助广大用户以及MTS系统公司获取成功，共同成长：

试验应用

- » 满足当前的ASTM、ISO、GB等标准；
- » 定制试验流程，例如某些特定试验对象；
- » 根据具体产品定义试验过程满足工程需要；

数据分析

- » 试验结果的处理与计算，与试验标准进行比对；
- » 根据数据处理要求进行计算梳理；
- » 根据具体产品定义数据处理算法；

生成报告

- » 可打印的试验报告模板满足组织统一格式的需要；
- » 灵活的报告样式可供选择；
- » 可以导出不同的格式满足企业数据管理系统要求；



美特斯工业系统(中国)有限公司
MTS Systems(China) Co., Ltd.

上海

电话：021-24151000

传真：021-24151199

北京

电话：010-65876888

传真：010-65876777

电邮：MTSC-Info@mts.com

<http://www.mts.com>

ISO 9001 Certified QMS

MTS、TestWare以及TestWorks是MTS系统公司的注册商标，MTS TestSuite和MPT是MTS系统公司的商标，这些商标在美国境内注册，在其他国家和地区也受到法律保护。RTM No. 211177.

© 2020 MTS Systems Corporation.

100-567-769a CustomTestTemplate_ZH 4/20