

中国机械工业金属切削刀具技术协会

中国刀协[2024]16号

关于举办ISO13399《切削刀具数据表达与交换》 系列标准宣贯培训班的通知

各有关单位:

在方兴未艾的智能制造时代,数据无法在智能数控设备及不同信息系统间进行交换是实现数据驱动制造的“拦路虎”。国际ISO 13399《切削刀具数据表达与交换》系列标准,可使刀具制造及应用企业使用相同的“语言”和数字格式(包括二维图形及三维模型)准确描述刀具产品,从而使刀具数据在不同的软件平台之间(CAD/CAM、PLM及CNC等)无缝转换。

目前,不少国外公司都相继推出了基于ISO13399的智能化选刀软件平台,如美国云端工具服务商的MachiningCloud、瑞典山特维克的Coroplus、以色列伊斯卡的ITA、美国肯纳的Novo等。使得他们进一步提升了其在刀具产品的附加价值,完善了刀具数字化方面的创新设计能力,并帮助他们的用户提升了刀具的应用和管理能力,从而进一步提升了刀具产品的市场竞争力。近年来,山特维克集团已开辟了另外一个智能制造数字化赋能赛道,陆续收购了众多CAD/CAM软件制造商,包括计算机辅助制造(CAM)软件Mastercam、VERICUT、GibbsCAM、CAM后置处理软件Postability等,就是要为其客户快速提供数字化的产品整体解决方案。

因此,在国内开展ISO13399系列国际标准宣贯及研究应用,已刻不容缓!对推动中国智能制造具有广泛而深远的经济和社会效益。中国机械工业金属切削刀具技术协会和全国刀具标准化技术委员会拟定于2024年6月16日-6月20日在北京市举办一期ISO 13399《切削刀具数据表达与交换》系列国际标准宣贯培训班,主要培训内容包括ISO13399《切削刀具数据表达与交换》37个系列标准介绍,重点介绍已转化为国家标准的四个参考字典,

推广使用“TOOLS ERA工具时代”软件平台，助推工具企业及制造企业实现数字化转型升级与赋能。本次研修班将和CIMES2024年第十六届中国国际机床展览会（中国国际展览中心新馆）同期举办，届时也将组织学员参观展会。现将有关事项通知如下：

一、参加人员

各有关单位选派本单位从事高性能工具设计、制造、推广应用和机械加工工艺、工具管理等方面的工程技术人员参加。

二、时间和地点

报到地点：北京国都大饭店（顺义区小天竺路9号）（优惠协议价420元/间，含早餐及新国展接送班车）

报到时间：2024年6月16日全天

培训时间：2024年6月17日至6月19日

三、主要培训课程

ISO 13399《切削刀具数据表达与交换》系列国际标准简介
相关标准ISO10303《产品数据表达与交换》及ISO13584《零件库》标准简介

ISO13399《切削刀具数据表达与交换》7个参考字典标准宣贯：

ISO13399-2：切削项目的参考字典

ISO13399-3：刀具项目的参考字典

ISO13399-4：适应项目的参考字典

ISO13399-5：装配项目的参考字典

ISO13399-50：参考系和一般概念的参考字典

ISO13399-60：连接系统的参考字典

ISO13399-100：参考字典的定义、原则和方法

“TOOLS ERA工具时代”（助推工具企业及制造企业实现数字化转型升级与赋能）软件平台介绍。

培训导师：全国刀具标准化技术委员会许刚秘书长；

中国刀协高级顾问王瑚高级工程师；

中国刀协信息总监杨冰教授级高工；

中国刀协秘书长田良教授级高工；

成都伊高智能科技有限公司杨大华董事长；

成都伊高智能科技有限公司肖文俊总经理。

四、培训费用及缴款

培训费 2200元。 学员食、宿、交通费自理。

收款账户：中国机械工业金属切削刀具技术协会

开户银行：中国工商银行成都八里庄支行

账号： 4402 2120 0900 4602 204

请各位学员单位开票信息填写在ISO13399《切削刀具数据表达与交换》系列标准宣贯培训班报名表上。

五、其它事项

学员自带白底一寸照片一张（结业证用）。

六、联系方式

联系人：方 芳 13688013649（微信同号）

中国机械工业金属切削刀具技术协会

2024年5月6日



IS013399 《切削刀具数据表达与交换》
系列标准宣贯培训班报名表

序号	姓名	所在单位 职务/职称	房间类型 (单间)	房间类型 (标间 / 单住、合 住)	入住 时间	离店 时间	联系电话或 微信

开票信息：