

# CSTM 试验技术能力评价专业委员会 全国分析检测人员能力培训委员会（NTC）

秘书处

## 关于举办“2022 年金属材料室温拉伸试验技术”培训班的通知

各相关单位：

CSTM 试验技术能力评价专业委员会秘书处与全国分析检测人员能力培训委员会（NTC）秘书处将于 2022 年 7 月 27 日至 7 月 29 日 在北京共同举办“2022 年金属材料室温拉伸试验技术”培训班。本次培训主讲教师为 GB/T228.1-2021 国家标准核心起草人，培训的重点内容为 GB/T228.1-2021《金属材料 拉伸试验 第 1 部分 室温拉伸试验方法》，并从室温拉伸试验技术的基础理论、仪器设备与操作、维护保养和常见故障的排除、相关标准与应用、分析结果的数据处理等方面全面提高分析检测人员技术水平和试验结果处理能力。学员经书面、实际操作和试验结果考核合格后可取得 CSTM/NTC 相关技术能力证明，并纳入中国工程院知识中心试验技术分中心技术人员库。

CSTM 技术培训平台([www.cstmedu.com](http://www.cstmedu.com))依托中国材料与试验标准委员会(CSTM 标准)、全国分析检测人员能力培训委员会（NTC）以及中国工程院知识中心试验技术分中心三大优势资源，发挥其在试验技术培训资源权威性和专业化优势，利用平台互联网在线教育公共服务功能，开展与材料（产品）和试验技术相关标准宣贯、培训考核，实验室质量技术能力提升等技术服务。

本次培训班具体安排如下：

### 一、 举办单位

主办单位：CSTM 试验技术能力评价专业委员会秘书处

全国分析检测人员能力培训委员会（NTC）秘书处

承办单位：CSTM 试验技术能力评价部

协办单位：北京中实国金国际实验室能力验证研究有限公司

## 二、培训对象

1. 金属材料检测实验室质量负责人、技术负责人、授权签字人、质量控制人员、试验人员、样品验收与符合性评价人员等。
2. 金属材料力学试样机械加工机构、金属材料检验检测机构及金属材料生产企业力学试样取制样人员。

参加本次培训的学员须具有三年或以上相关工作经验方可直接参加培训。若没有相关工作经验的学员，需在7月15日前完成报名，报名成功后将免费获得在CSTM技术培训平台 (<https://www.cstmedu.com>) 学习ATM001.1金属材料拉伸试验技术培训课程的资格，学员需在本次培训班前完成该课程的培训。

## 三、培训安排

### 1、培训时间：

- 时间：2022年07月27日-29日9：00至16：00
- 报名截止日期：2022年07月25日

### 2、培训方式：

- 本次培训通过线上线下相结合的方式进行，并安排集中答疑和考前辅导。

直播平台：CSTM技术培训平台 (<https://www.cstmedu.com>)

## 四、培训内容

本次技术培训的教师均具有CSTM/NTC教师资格，主讲教师为GB/T228.1-2021国家标准核心起草人，培训内容涵盖CSTM/NTC指定的相关技术大纲及实操考核方案。本次培训主要内容如下：

- 1) 金属材料拉伸试验技术基本概念及基础理论知识；
- 2) 金属材料拉伸试验技术标准方法与应用（GB/T228.1-2021《金属材料 拉伸试验 第1部分 室温拉伸试验方法》新旧标准差异解读及标准方法应用要点讲解）；
- 3) 金属材料拉伸试验技术分析结果的数据处理及不确定度评定；
- 4) 金属材料拉伸试验机及辅助设备的配置、试验机的结构和各部分的功能、基本操作和日常维护保养；
- 5) 金属材料拉伸试验机校准相关要求，以及实验室校准方案的制定与计量确认；

- 6) 金属材料拉伸试验机及相关设备期间核查;
- 7) 金属材料力学试样制备流程与工艺讲解;
- 8) 金属材料力学试样机械加工案例实操讲解;
- 9) 相关技术经验交流与讨论。

## 五、人员考核

5.1 参加培训的学员可自愿申请参加 CSTM/NTC 技术考核，经考核合格的人员可取得 CSTM/NTC 相关技术能力证明。

注：CSTM/NTC 技术能力册为签注式技术能力认定证书，一册可签注多项技术，每项技术有效期为三年，有效期届满前三个月可申请复核。CSTM/NTC 技术能力册可在检测机构资质认定或实验室认可中作为分析检测人员技术能力的证明。

5.2 申请考核的人员请在附件二中相应位置注明“拟申请考核的技术”写明申请的技术代码、涉及领域、工作年限、相关实验仪器设备名称及型号。

本次考核技术代码为：拉伸试验技术 ATM 001

本次考核签注标准为：GB/T 228.1-2021《金属材料 拉伸试验第 1 部分：室温试验方法》。

5.3 参加本次培训班学习的学员，经考核合格可取得 CSTM/NTC 金属材料力学试样机械加工技术能力证书。

5.4 参加考核的人员需在 CSTM 技术培训平台（www.cstmedu.com）上进行理论笔试部分的考试，并提供实操视频作为实操考试审核材料，由 CSTM/NTC 考评教师审核。

## 六、培训及考核报名

6.1 参加培训人员请于 2022 年 07 月 25 日之前将《培训报名回执》（附件一）填写完毕发送至邮箱：training@analysis.org.cn，收到邮件“**您的邮件已收到，稍后答复**”视为秘书处收到了报名申请；工作日 24 小时内未收到回复，请联系工作人员，联系电话：010-62182851。

6.2 秘书处收到贵方所付本次培训费，视为报名成功。

6.3 申请参加 CSTM/NTC 考核的学员请于 2022 年 07 月 27 日之前将《考核申请表》（附件二）Word 版发送至邮箱。请将身份证复印件 1 张、1 寸彩色照片 2 张、填写完毕的考核申请表（附件二）交给秘书处，已有 CSTM/NTC 技术能力证册的学员，请将原 CSTM/NTC 技术能力册一并交给秘书处。

6.4 参加过相关技术能力验证或测量审核项目，并获得满意结果的学员，请邮

寄《能力验证技术结果通知单》复印件或《测量审核结果报告表》复印件至秘书处，可直接通过实操和样品考核，只需参加书面考核即可。

## 七、培训费用及付款方式

### 7.1 培训费用

培训费：

线上：2000 元/人（含考核取证费）

线下：3000 元/人（含考核取证费）

### 7.2 付款方式：

汇款至下列帐号：

单位名称：中关村材料试验技术联盟

开户行：工商银行北京新街口支行

银行帐号：0200002909200227889

注：请在提交培训回执表后及时付款，付款后将转账凭证发送至邮箱（[training@analysis.org.cn](mailto:training@analysis.org.cn)）。

## 八、联系方式

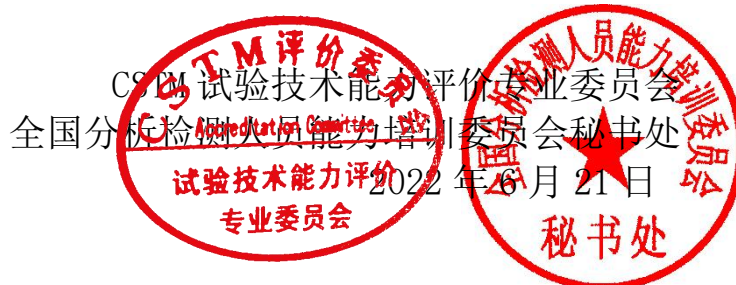
联系人：王老师、李老师

QQ 号:1526396208； QQ 群：624377830（班级）

联系电话：010-62182851、13381073503、13671395008

邮 箱：[training@analysis.org.cn](mailto:training@analysis.org.cn)

联系地址：北京市海淀区钢铁研究总院南工作区



## 附件一

## 2022 年金属材料室温拉伸试验技术报名回执表

姓名	
电话	
单位名称	
邮寄地址	
<b>开票要求</b> (请选择开票费用类型和发票类型) <b>选择方式:</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>费用类型 (二选一):</b> <input type="checkbox"/> 培训费 <input type="checkbox"/> 会议费 <b>发票类型 (二选一):</b> <input type="checkbox"/> 增值税专用发票 <input type="checkbox"/> 增值税普通发票
<b>开票信息 (必填)</b>	(普通发票仅需填写单位名称、纳税人识别号) 单位名称: _____ 纳税人识别号: _____ 地址、电话: _____ 开户行及账号: _____
<b>支付方式</b>	个人汇款 <input type="checkbox"/> 公对公汇款 <input type="checkbox"/> 注: 现在仅支持线上转账支付, 不支持现金支付。 <b>请在提交此回执表后及时付款, 汇款后请提供汇款凭证。</b>
备注	

注: 请将培训报名回执表发送至邮箱: [training@analysis.org.cn](mailto:training@analysis.org.cn)。收到邮箱自动回复“**您的邮件已收到, 稍后答复**”视为秘书处收到了报名申请。

## CSTM/NTC 分析检测人员考核申请表

填表日期： 年 月 日

姓名		性别		出生日期		正面免冠 彩色照片 (1寸)
学历		民族		健康状况		
毕业院校				专业		
技术职称 (含专业)	专业:		级别:			
身份证号						
工作单位				职 务		
通讯地址				邮 政 编 码		
联系电话 (固定)			传 真			
手 机			E-mail			
<b>国家承认的教育经历</b>						
起止时间	所学专业		毕 业 院 校			
<b>申请人所申请专业技术能力范围的工作经历</b> (请针对所申请专业技术能力范围详细填写)						
起止时间	工作单位	部门及职位	主要工作内容/工作职责描述	证明人及联系电话		


**拟申请考核的技术**

- 1) 技术项目请按照“通用理化性能分析检测能力的技术分类”相应代码填写;
- 2) 技术考核费用按 CSTM/NTC 项目分别收取, 每项技术收取成本费 500 元/人;
- 3) 参加考核的分析检测人员, 需具有中专以上国家承认的学历或者相关再教育经历; 从事所申请专业技术能力范围的工作, 并有相关实验、仪器设备操作经历;
- 4) 参加过能力验证或测量审核项目, 并获得满意结果的(需提供《能力验证技术结果通知单》复印件或《测量审核结果报告表》复印件, 否则无效), 可直接通过样品考核);
- 5) 参加专项标准考核, 并获得合格证明的(需提供《专项合格证明》复印件, 否则无效), 可直接通过样品考核)。

技术代码	涉及领域	从事该项技术工作年限	相关实验、仪器设备名称及型号	相关标准
ATM 001				

**拟申请考核的专项标准**

- 1) 标准请按照标准号填写;
- 2) 专项标准考核费用按标准分别收取, 每个标准收取成本费 260 元/人;
- 3) 参加过能力验证或测量审核项目, 并获得满意结果的(需提供《能力验证技术结果通知单》复印件或《测量审核结果报告表》复印件, 否则无效), 可直接通过样品考核)

标准编号	涉及领域	从事该项技术工作年限	相关实验、仪器设备名称及型号
GB/T228.1-2021			

--	--	--	--

## 填 表 说 明

（请仔细阅读填表说明并按要求提供相关证明文件）

- 1) 请申请人按照申请表的各项要求如实、完整地填写申请表格；
- 2) 申请人需随本表提交彩色照片（1寸）两张，身份证复印件一份；
- 3) 如有关内容填写不下时，请自行附页，但须在相应表格中注明且格式与本表的相应内容一致。
- 4) 本填表说明可删除；
- 5) CSTM/NTC 秘书处联系方式

北京海淀气象路9号 中国钢研南工作区 100081

电话/传真：010-62186801

E-mail:ntc@analysis.org.cn