

中国仪器仪表学会文件

仪学秘字【2025】117号

（近红外光谱数据分析人工智能（AI）大模型应用通则）标准 制定工作组成立的通知

各相关单位：

随着生物医药、环境监测、食品安全等领域对近红外光谱分析需求的增加，近红外光谱数据量急剧增长，人工智能大模型在近红外光谱分析中的应用也日益广泛，其强大的特征提取与非线性建模能力为近红外光谱数据的解析与利用提供了全新的解决方案。

为了规范指导人工智能大模型技术在近红外光谱数据的处理与分析中的应用与验证，统一数据应用规则及评价标准，推动近红外光谱分析的创新发展，从而提升近红外光谱技术应用效率与价值，我会标准化工作委员会（SCIS）经过评审，决定立项制定以下反映先进专业技术水平、适应市场需求、具有我国自主知识产权的团体标准：

标准名称	起草牵头单位	标准号（暂定）
近红外光谱数据分析人工智能 （AI）大模型应用通则	南开大学，天津大学	T/CIS 35005-XXXX

为完成上述标准制定任务，特成立标准制定起草工作组，工作组名单见附件。

特此，敬请工作组的单位和专家，以及有愿望参加本标准制定工作的其他单位和专家，本着积极、严谨、科学、公平的态度，努力、实际、高效的工作精神，争取早日完成标准制定的相关工作，为我国的仪器仪表行业专业标准做出新的贡献，用标准为国家的经济建设做有效保障。

联 系：中国仪器仪表学会标准化工作委员会

地 址：北京市海淀区锦秋国际大厦 A 座 23 层

电 话：86-10-82800385

Email: scis@cis.org.cn



附件：CIS 标准制定工作组名单

《近红外光谱数据分析人工智能（AI）大模型应用通则》标准工作组

序号	姓 名	工作单位	职务/职称	说明
1.	徐晓轩	南开大学	副教授	组长
2.	李晨曦	天津大学	副教授/特聘研究员	副组长
3.	彭彦昆	中国农业大学	教授	
4.	陈斌	江苏大学	教授	
5.	张皋	西安近代化学研究所	总工 /研究员	
6.	耿东明	四川分析测试服务中心	研究员	
7.	宗绪岩	四川轻化工大学	教授	
8.	刘鸿飞	奥谱天成（厦门）光电股份有限公司	总经理	
9.	陶传安	江苏福拉特半导体设备有限公司	研发经理	
10.	熊智新	南京林业大学	副教授	
11.	陈娟	上海如海光电科技有限公司	研发经理	
12.	彭黔荣	贵州中烟工业有限责任公司	教授	
13.	孙菁	中国科学院西北高原生物研究所	正高级工程师	
14.	罗斌	北京市农林科学院智能装备技术研究中心	主任 /副研究员	
15.	徐志彬	中国检验认证集团河北有限公司	技术总监	
16.	汤海涛	天津海胜能光科技有限责任公司	总经理	
17.	兰树明	无锡迅杰光远科技有限公司	技术总监	
18.	周涛	航天光电科技发展（天津）有限公司	第一事业部部长	
19.	陈煌辉	苏州迪吉马科技有限公司	常务副总	
20.	陈鑫郁	常州工学院	讲师	
21.	李亮	青岛上药科技有限公司	技术总监	
22.	田燕龙	北京北分瑞利分析仪器（集团）有限责任公司	研发经理	