



《材料理化检验测量不确定度评估指南及实例》

本书是中国合格评定国家认可中心（CNAS）的指南性文件（CNAS-GL 10：2006），旨在为材料检测实验室进行测量不确定度评估提供指导，对材料检测实验室在实施实验室认可准则时提供指引。

本指南简要介绍了不确定度的定义、分类、常用公式、最佳测量能力、评定步骤、有效位数、材料理化检验测量不确定度的直接评定和综合评定法，不确定度与误差间的区别及评定中应注意的许多问题；重点阐述材料理化检验各专业各参数不确定度评定方法和从实际检验工作中得到的大量评定实例。实例的内容涉及金属材料力学性能试验检测结果测量不确定度评定、材料化学成分分析检测结果测量不确定度评定、物理性能试验检测结果测量不确定度的评定、某些理化检验用仪器设备的测量不确定度评定等。

本指南可供冶金、机械等各行业从事理化检验、实验室认可、商检、计量、计量认证、计量确认、标准化、质量监督、质量认证等有关管理和技术人员使用，还可作为实验室认可评审员的必备文件资料，也可供大专院校理工科相关专业的师生参考。

出版社：中国计量出版社，2007年1月第一版

ISBN号：978-7-5026-2570-2/TB·693

书价：45.00元