



团 体 标 准

T/CIS PAS 0301—2022

测量控制与仪器仪表工程技术人员 工程能力评价规范

Specification of competency assessment for engineers
measurement control and instrumentation engineering

2022-07-13 发布

2022-08-01 实施

中国仪器仪表学会 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 工程能力评价级别与专业划分	1
5 工程会员评价申请条件	2
6 专业水平评价申请条件	3
7 评价实施	5
8 证书管理	8
9 职业行为规范	8
10 持续职业发展	8
11 监督管理	9
附录 A（规范性） 工程会员评价素质能力要求	10
附录 B（规范性） 专业水平评价素质能力要求	16

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国仪器仪表学会提出并归口。

本文件起草单位：广东省测量控制技术与装备应用促进会、哈尔滨电工仪表研究所有限公司、清华大学、北京航空航天大学、汉威科技集团股份有限公司、北京广利核系统工程有限公司、厦门宇电自动化科技有限公司、北京电子科技职业学院。

本文件主要起草人：刘桂雄、韩永刚、曹征、张建、刘献成、王雪、钱政、李志刚、齐敏、蒋艳芳、李曙光、刘少昱。

引 言

为建立与国际实质等效的工程能力评价体系,推动工程师资格国际互认,提高工程技术人才专业化、国际化水平,中国科学技术协会成立了中国工程师联合体,负责统筹开展工程能力建设的业务指导、评价服务、专题研究和决策咨询等工作。中国仪器仪表学会(以下简称学会)承担具体的测量控制与仪器仪表工程技术人员工程能力评价工作,为学会会员开展工程会员评价和专业水平评价。工程会员评价合格,可注册成为学会工程会员;专业水平评价结果,可为国内外用人单位聘任相应职务提供依据。

为规范测量控制与仪器仪表工程技术人员工程能力评价活动,由学会制定本文件。

测量控制与仪器仪表工程技术人员 工程能力评价规范

1 范围

本文件规定了中国仪器仪表学会(以下简称学会)开展测量控制与仪器仪表工程技术人员工程能力评价的术语和定义、工程能力评价级别与专业划分、工程会员评价申请条件、专业水平评价申请条件、评价实施、证书管理、职业行为规范、持续职业发展、监督管理。

本文件适用于测量控制与仪器仪表工程技术人员工程能力评价。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

T/CAS 326—2021 工程能力评价通用规范

3 术语和定义

T/CAS 326—2021 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

工程能力评价 competency assessment for engineer

学会根据标准要求,按照学历、工作经历和素质能力等方面对申请人工程能力进行评价,分为工程会员评价和专业水平评价。

[来源:T/CAS 326—2021,3.1,有修改]

3.2

工程会员评价 engineer member assessment

学会根据申报要求和素质能力要求,对申请工程会员资格的人员按照评价程序进行工程能力评价的过程。

3.3

专业水平评价 professional competency assessment

学会根据申报要求和素质能力要求,对申请专业水平评价的人员按照评价程序进行工程能力评价的过程。

4 工程能力评价级别与专业划分

4.1 工程会员级别

工程会员级别由低至高,依次分为见习工程会员、专业工程会员、资深工程会员。