

ICS 19.020
CCSK85

0413-2023

T/CSSE

团 体

电力设备运维 模型检

Specification for artificial intelligence
equipment operation

2023-12-29 发布

中国电机工

目 次

前 言	II
1 范 围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	2
5 电力设备运维人工智能算法模型检测概述	2
5.1 电力设备运维人工智能算法模型概述	2
5.2 电力设备运维人工智能算法模型检测定义	3
5.3 模型检测目标	3
5.4 检测流程	3
6 模型使用需求确认	3
6.1 需求确认概述	3
6.2 模型信息公开	3
6.3 模型使用场景信息公开	3
6.4 模型检测要求等级	4
7 模型检测指标选择	5
7.1 检测指标体系	5
7.2 模型检测指标选择	8
8 模型检测样本数据确认	9
8.1 概 述	9
8.2 测试数据基本描述信息公开	9
8.3 测试数据选取	9
8.4 测试数据完整性检测	9
9 模型检测执行	9
9.1 模型检测执行形式	9
9.2 模型检测执行前准备	10
9.3 模型检测执行关键活动	10
9.4 模型检测执行结果	10
附录A (资料性) 电力设备运维的人工智能算法检测指标选取依据	11
附录B (资料性) 电力设备运维的人工智能算法检测指标检测方法出处	13
附录C (资料性) 电力设备运维人工智能算法模型指标参考值	16
附录D (资料性) 电力设备运维人工智能算法模型检测报告示例	17
附录E (规范性) 电力设备运维的人工智能算法失效风险等级划分	20
参考文献	21

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要
下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/168121066043007007>