



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 25470—2010

---

## 制造业信息化 共性技术资源服务平台功能规范

Service platform function specification for  
commonness technical resource of manufacturing informatization

2010-12-01 发布

2011-05-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 目 次

前言 .....	I
引言 .....	II
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
3 缩略语 .....	1
4 共性技术资源服务平台的主要功能 .....	2
5 共性技术资源服务平台的框架 .....	2
5.1 概述 .....	2
5.2 框架结构各部分功能说明 .....	3
5.2.1 资源层 .....	3
5.2.2 业务逻辑层 .....	4
5.2.3 用户接口层 .....	6
5.2.4 权限管理 .....	7
5.2.5 可信度策略 .....	7
5.2.6 错误与异常处理 .....	7
5.2.7 日志服务 .....	7
6 数据组织 .....	8
7 安全标准 .....	8
7.1 一般标准 .....	8
7.2 物理安全 .....	8
7.3 网络安全 .....	8
7.4 主机安全 .....	9
7.5 Web 安全 .....	9
7.6 加密 .....	9
8 技术培训和咨询 .....	9
参考文献 .....	11

## 前 言

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国自动化系统与集成标准化技术委员会归口(SAC/TC 159)。

本标准负责起草单位:北京机械工业自动化研究所、东南大学。

本标准主要起草人:王茜、黎晓东、杨书评、远铮。