

ICS 25.040;35.240.50  
J 07



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 25484—2010

GB/T 25484—2010

## 网络化制造 ASP 工作流程及服务接口

Workflow and service interface for ASP in networked manufacturing

中华人民共和国  
国家标准  
网络化制造 ASP 工作流程及服务接口  
GB/T 25484—2010

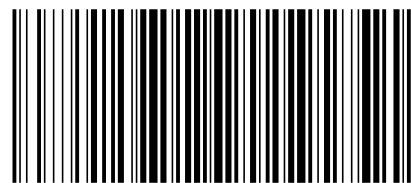
\*  
中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn  
电话:68523946 68517548  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*  
开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 30 千字  
2011年3月第一版 2011年3月第一次印刷

\*  
书号: 155066·1-41322 定价 21.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533



GB/T 25484—2010

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  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 术语、定义和缩略语 .....	1
2.1 术语和定义 .....	1
2.2 缩略语 .....	3
3 一致性 .....	3
4 网络化制造 ASP 平台接口标准 .....	4
4.1 概述 .....	4
4.2 网络化制造 ASP 平台 XML 集成框架 .....	4
4.3 前端应用接口标准 .....	4
4.3.1 概述 .....	4
4.3.2 前端应用接口属性列表 .....	5
4.3.3 前端应用的 Schema 规范 .....	5
4.4 后台服务接口 .....	6
4.4.1 后台服务接口属性列表 .....	6
4.4.2 后台服务的 Schema 规范 .....	7
5 网络化制造 ASP 平台的工作流程 .....	8
5.1 概述 .....	8
5.2 网络化制造 ASP 平台服务器端工作流程 .....	8
5.2.1 概述 .....	8
5.2.2 离线租用服务模式服务器端工作流程 .....	9
5.2.3 在线租用服务模式服务器端工作流程 .....	10
5.2.4 咨询以及培训服务服务器端工作流程 .....	11
5.2.5 业务委托服务服务器端工作流程 .....	11
5.3 网络化制造 ASP 平台客户端的工作流程 .....	13
5.3.1 概述 .....	13
5.3.2 前端应用工作流程 .....	13
5.3.3 后台服务工作流程 .....	13
参考文献 .....	14

### 参 考 文 献

- [1] GB/T 11457—2006 信息技术 软件工程术语
  - [2] GB/T 5271.8—1993 数据处理 词汇 08 部分 控制、完整性和安全性
  - [3] GB/T 18725—2008 制造业信息化 技术术语
- 

### 前 言

本标准由中国机械工业联合会提出。  
本标准由全国工业自动化系统与集成标准化技术委员会(SAC/TC 159)归口。  
本标准起草单位:北京机械工业自动化研究所、上海交通大学。  
本标准主要起草人:奚立峰、周炳海、高雪芹、孙洁香。