



中华人民共和国国家标准

GB/T 19114.32—2008/ISO 15531-32:2005

GB/T 19114.32—2008/ISO 15531-32:2005

工业自动化系统与集成 工业制造管理数据:资源应用管理 第32部分:资源应用管理 数据的概念模型

Industrial automation systems and integration—
Industrial manufacturing management data: Resource usage management—
Part 32: Conceptual model for resources usage management data

(ISO 15531-32:2005, IDT)

中华人民共和国
国家标准
工业自动化系统与集成
工业制造管理数据:资源应用管理
第32部分:资源应用管理
数据的概念模型

GB/T 19114.32—2008/ISO 15531-32:2005

*

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 2.25 字数 55 千字
2008年11月第一版 2008年11月第一次印刷

*

书号:155066·1-34239 定价 26.00 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 19114.32-2008

2008-08-06 发布

2009-03-01 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

参 考 文 献

- [1] Cutting-Decelle, A. F. ; Deuse, J. ; Michel, J. J. ; Standardization of Industrial Manufacturing Management Data;the MANDATE(ISO 15531)Approach, European Conference Product Data Technology Days 1998, 25th-26th March 1998, Garston, Watford, UK.
- [2] Eversheim, W. , Graessler, I. , Westekemper, M. ; Enhancing competitiveness by an integrated product and process model, TMCE 2000, Tools and methods of competitive engineering, third international symposium, April 18th-21th, 2000, Delft, The Netherlands, p. 509-518.
- [3] Eversheim, W. ; Bremer, C. ; Haufe, A. ; Spennemann, F. ; Resource Information Management in Autonomous Production Cells and Virtual Enterprise, European Conference Product Data Technology Days 1998, 25th-26th March 1998, Garston, Watford, UK.
- [4] ISO 10303-213:Industrial automation systems and integration-Product data representation and exchange - Part 213:Application Protocol:Numerical control process plan for machined parts.
- [5] Wild, R. ; Production and operations management, 4thEdition, Cassell, 1989.
- [6] Woll, R. ; Informationsrückführung zur Optimierung der Produktentwicklung Dissertation TU Berlin, 1993.
- [7] N. N. ; DIN 4000-1, Sachmerkmal-Leisten, Begriffe und Grundsätze, Beuth-Verlag, Berlin, 1992.

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义和缩略语.....	2
4 GB/T 19114 综述	5
5 资源应用管理数据的概念信息模型	5
5.1 模式的结构	5
5.2 模式定义	7
5.3 资源应用管理的类型定义	7
5.4 资源应用管理的实体定义	8
附录 A(规范性附录) 信息对象的注册标识	16
附录 B(资料性附录) RIM 应用实例	17
附录 C(资料性附录) EXPRESS 列表	22
附录 D(资料性附录) EXPRESS-G 图	26
附录 NA(资料性附录) 本部分英文黑体词的含义	27
参考文献	28

