

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 8422—96

机械工业(制造业)MRP II 系统结构

1996-09-03 发布

1997-07-01 实施

中华人民共和国机械工业部 发布

目 次

前言

1 范围	1
2 定义	1
3 MRP I 标准系统结构	4
附录 A(提示的附录) 参考资料	19

前 言

本标准是参考“MRP I 标准系统”的结构编写的。

“MRP I 标准系统”在美国已被公认为工业标准,并被很多制造业用户用来解决他们软件的问题。

本标准的制订为企业和科研单位应用开发 MRP I 系统提供可参考模型。

本标准主要描述了制造业 MRP I 系统的结构、逻辑、关键核心的软件功能,以及与其他主要子系统的关联。

本标准系统结构包括的主要功能模块是:

- 经营计划;
- 销售和生产计划;
- 主生产计划;
- 物料需求计划;
- 能力需求计划;
- 执行能力需求计划;
- 执行物料需求计划。

本标准从 1997 年 7 月 1 日起实施。

本标准的附录 A 是提示的附录。

本标准由全国工业自动化系统与集成标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位:机械部北京机械工业自动化所。

本标准主要起草人:马秀彬、胡自新、陈岱。