

短文

一个基于规则的空间站GaAs自动生产线实时故障诊断维修系统

李明树,洪炳鎔

哈尔滨工业大学计算机系

收稿日期 1991-11-18 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

关键词 [基于规则的](#) [实时](#) [空间自动生产](#) [诊断维修](#)

分类号

A Rule-Based Real-Time Faults Diagnosis and Maintenance System for Automatic GaAs Production Line on Space Station

Li Mingshu, Hong Bingrong

Abstract

On the basis of a series of previous research works, this paper thoroughly discusses the real-time characteristics of a rule-based faults diagnosis and maintenance system for an automatic GaAs production line on a space station. The discussion is divided into four aspects; architecture, knowledge structure, execution mechanism, and inference mechanism.

Key words [Rule-based](#) [real-time](#) [automatic space production](#) [diagnosis and maintenance](#)

DOI :

通讯作者

作者个人主页 [李明树;洪炳鎔](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(424KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“基于规则的”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李明树](#)

· [洪炳鎔](#)