

工程与应用

## 网络化制造系统访问控制框架

刘婷婷, 汪惠芬

南京理工大学 机械工程学院, 南京 210094

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-6-20 接受日期

**摘要** 建立SDACM对象模型的基础上, 提出一个网络化制造系统的访问控制框架, 研究了访问控制框架的工作流程以及框架与系统其他安全部件的关系。基于该框架开发的网络化制造原型系统在某企业应用中表明该框架能够满足网络化制造系统需求。

**关键词** [访问控制](#) [网络化制造系统](#) [建模](#)

分类号

## Access control scheme for networked manufacturing system

LIU Ting-ting, WANG Hui-fen

Access control scheme for networked manufacturing system

### Abstract

An access control scheme for networked manufacturing system is proposed based on SDACM. The relationship between the scheme and the whole system and relationship between the scheme and other security modules are considered to establish this scheme. The application result shows that the scheme can satisfy the networked manufacturing system.

**Key words** [access control](#) [networked manufacturing system](#) [modeling](#)

DOI:

通讯作者 刘婷婷 [E-mail: amlzhang@mail.njust.edu.cn](mailto:amlzhang@mail.njust.edu.cn)

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1362KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“访问控制”的  
相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [刘婷婷](#)

· [汪惠芬](#)