

博士论文

## RDF(S)三元组的推理控制算法

王进鹏, 张亚非, 苗 壮

(解放军理工大学指挥自动化学院, 南京 210007)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 为实现资源描述框架(RDF)数据的访问控制, 提出一种RDF(S)三元组的推理控制算法, 通过计算推理依赖图得到三元组的逻辑表达式, 对敏感三元组的逻辑表达式求析取范式进而得到推理控制问题的候选解和最优解。实验表明, 该算法能够有效地阻止非法推理, 合理控制语义信息的丢失。

**关键词** [资源描述框架; 访问控制; 推理控制](#)

**分类号** [TP301.6](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 王进鹏; 张亚非; 苗 壮

### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(89KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“资源描述框架; 访问控制; 推理控制”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)