

量词模态逻辑的代数语义学 (III) ——关于不含Barcan公式的正规模态系统的情形

高恒珊

中国科技大学研究生院

收稿日期 1993-9-25 修回日期 1994-4-26 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文首先讨论嵌套论域语义的相应代数语义并由Hughes和Cresswell在[5]中建立的关于具有嵌套论域的正规量词模态系统的关系语义完全性定理推出其相应的代数语义完全性定理; 然后对于具有任意可变论域语义的正规系统, 我们用Henkin方法给出其关于狭义Kripke语义的关系语义完全性定理, 由此通过将关系语义转化为代数语义从而亦推得其代数语义完全性定理。

关键词 [代数语义](#)、[Barcan公式](#)、[Kripke的关系语义](#)、[嵌套论域](#)、[狭义Kripke语义](#)、[完全性定理](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(OKB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“代数语义”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [高恒珊](#)