

セミナー情報

2024年8月 セミナー一覧

vanamamamamamama

2024.8.2(金) | セミナー

ロジックセミナー(15:00--16:30【会場:合同A棟8階801室(ハイブリッド)】)

発表者:下道 星 氏 (東北大学) 題目:様相論理の強完全性証明

概要:

クリプキモデルを用いた様相論理の強完全証明が ACA_0 と同値であることを紹介します。無矛盾な集合 Γ のモデルの世界として極大無矛盾な Γ ロウ集合を取るのが普通の強完全性証明と異なる点で、Low basis theorem を使います。

〒980-8578 仙台市青葉区荒巻字青葉6番3号 TEL:022-795-640I FAX:022-795-6400 © 2006-2014, Mathematical Institute, Tohoku University. All Rights Reserved.