



انجمن منطق ایران

نظایر شهودی قضیه لوش-تارسکی

مصطفی زارع

دانشگاه دامغان

چکیده:

در نظریه مدل‌های کلاسیک، قضیه لوش-تارسکی بیان می‌کند که یک نظریه کلاسیک توسط جملات عمومی اصل‌پذیر است اگر و تنها اگر تحت زیرمدل حفظ شود. در این سخنرانی، نظایر شهودی این قضیه را در زمینه مدل‌های کریپکی بررسی می‌کنیم.

مراجع

- [1] B. Ellison, J. Fleischmann, D. McGinn, and W. Ruitenburg, *Kripke submodels and universal sentences*, *Mathematical Logic Quarterly* 53, 311-320, 2007.
- [2] Z. Markovic, *Some preservation results for classical and intuitionistic satisfiability in Kripke models*, *Notre Dame Journal of Formal Logic* 24, 395-398, 1983.
- [3] M. Moniri and M. Zaare, *Preservation theorems for Kripke models*, *Mathematical Logic Quarterly* 55, 177-184, 2009.
- [4] A. Visser, *Submodels of Kripke models*, *Archive for Mathematical Logic* 40, 277-295, 2001.
- [5] M. Zaare, *Extensions of Kripke models*, *Logic Journal of the IGPL* 25, 697-699, 2017.

دوشنبه ۲۷ مرداد ۱۳۹۹، ساعت ۱۶-۱۷

سخنرانی برخط (آنلاین) از طریق پیوند زیر و انتخاب گزینه‌ی «میهمان» در دسترس است:

<https://www.skyroom.online/ch/ial/monthly>