周潘岳副教授学术报告

报告题目：Right triangulated quotient categories

报告时间：2024 年 06 月 30 日 上午 08：40--09：30

报告地点：理工楼 H 楼 306

报告内容：A right triangulated category is a natural generalization of a triangulated category, inheriting its basic properties while incorporating some new structures. In this talk, we recall some definitions and properties of right triangulated categories. We give two equivalent characterizations of the octahedron axiom in the context of right triangulated categories. As an application, we prove that the Gabriel-Zisman localization of a right triangulated category remains a right triangulated category.

欢迎各位老师、同学届时前往！

数学科学学院

2024 年 6 月 19 日

专家简介：周潘岳，长沙理工大学副教授，主要从事代数表示论与同调代数领域科研工作。曾在清华大学、University of Sherbrooke 从事博士后研究工作，目前在 J. Algebra, J. Pure Appl. Algebra, Pacific J. Math., 《中国科学:数学》等国内外杂志发表论文 50 余篇。