

平面図表によるカテゴリフィケーション

M. Khovanov

Abstract

関手と自然変換の平面図表による表示，双随伴性の効力について議論する．次に，ゾルゲル双加群の圏の図表による記述と，量子群の正部分環のカテゴリフィケーションについてレビューを行う．これは，著者による，2009年6月の北海道大学における高木レクチャーを書いたものである．