

## Groupe fondamental orbifold de variété singulière

Etant donné une variété projective  $X$  singulière sur les nombres complexes, on peut lui associer un invariant topologique, son “groupe fondamental orbifold”, qui mesure topologiquement ses singularités. Dans cet exposé, j’explique l’idée géométrique de la définition de ce groupe. Ensuite, je parle de quelques résultats sur la taille de ce groupe pour les variétés à singularités “modérées” et à première classe de Chern semi-positive.

**Orateur:** LIU, Zhining

**Classification de Session:** Salle de conférence