

Isolation

April 2 2012

- analyse
 - ◆ prob ptSum
 - ◆ refaire multi avec kDensity
 - ◆ plot eff isolation eta:phi pour chaque methode

- pour l'instant
 - ◆ utilisant les infos chargés, neutres, ou chargés+neutre
 - ◆ clusturiser V1 vs. V2
 - ◆ cone size {0.3,0.4}
 - ◆ method {ptThresh, ptFrac}
 - ◆ 4 seuils pour chaque methode (ceux qu'il y avait par default... jsais pas si cest les + pertinent)
- Je rajouterai la methode ptSum (des que de trouve pq les histo sont vide), et la nouvelle methode density (la prochaine fois que je tourne).

- regarder la fraction d'isolation et le nombre de photon restant.
- pour chaque clusteriser, cone size, chaque methode, les 4 seuils (cad sur un mm plot 1 clusterizer, 1 cone size, 1 methode avec 4 seuils et les neutres/chargés/neutre+chargé).

- prob plotting colors et canvas when more than 1
- prob for pt sum
- prob for pt frac
 - ◆ check isolationCut.cxx

-- CatherineSilvestre - 02-Apr-2012

This topic: Main > CSGammaIsolation

Topic revision: r2 - 2012-04-02 - CatherineSilvestre



Copyright &© 2008-2019 by the contributing authors. All material on this collaboration platform is the property of the contributing authors.

Ideas, requests, problems regarding TWiki? Send feedback