## Eddition张量的相关证明

Monday, May 6, 2024

取  $Eijk = [gigig_k] = giog_j \times g_k$  豆丸:  $Eijk = \beta_i gio \beta_j \times \beta_k g_k = \beta_i \beta_j \beta_k \times \delta_{ijk}$  故显然是三阶 张量的协变分量(逆变略)

另外: gir, gis. gkt 也有 Eddition 3长量模标作用。

カット・リャ、リェ Jkt 世紀 Edgitum s に 
$$S_{r}$$
 S  $S_{r}$  S  $S_{$ 

 $= \frac{3}{5} \frac{$ 

②、三对相同:  $\xi \dot{y} k \xi_{ijk} = 2 \times S_{k} = 6 \quad (\text{P3}!)$