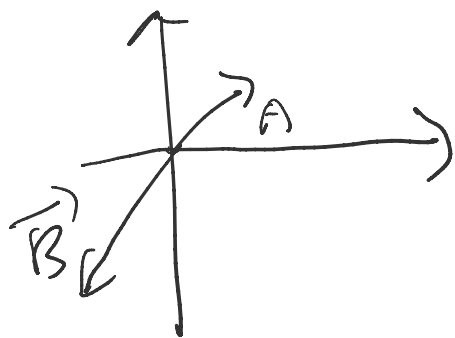


线性相关/无关

2018年10月13日 22:45

在二维空间中, 只要两个向量不处于同一个方向上, 例如:



两个向量就可以通过 combination 和 scalar
组合生成该平面坐标系中所有向量
这样的两个向量就称为“线性不相关”
反之, 则为“线性相关”

在三维空间中,

如果三个向量线性不相关, 就能组合形成这个
三维空间中的任意一个向量