

pitch yaw roll是什么

pitch yaw roll是什么

三维空间的右手笛卡尔坐标如图1所示。

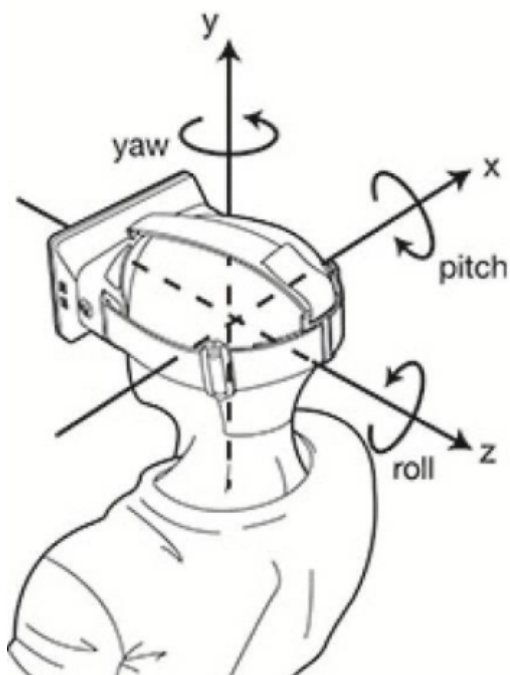


图1

在航空中，pitch, yaw, roll如图2所示。

pitch是围绕X轴旋转，也叫做俯仰角，如图3所示。

yaw是围绕Y轴旋转，也叫偏航角，如图4所示。

roll是围绕Z轴旋转，也叫翻滚角，如图5所示。

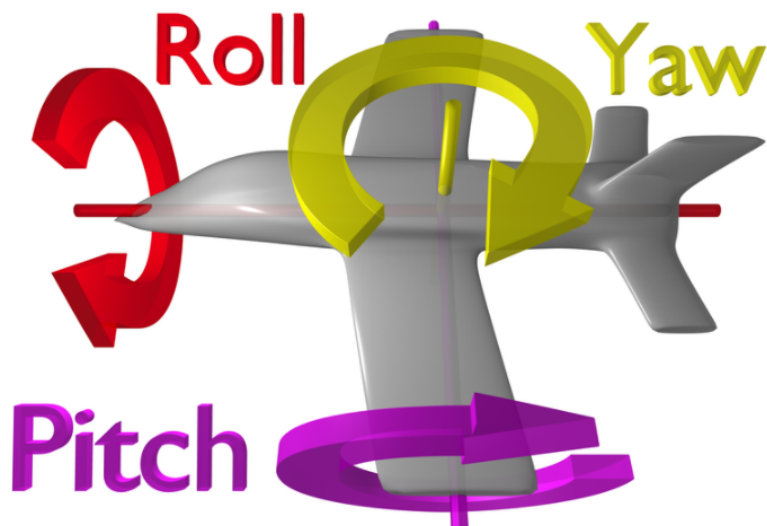


图2

作者：孙三链接：<https://www.jianshu.com/p/1e38ad3d4bfb>来源：简书著作权归作者所有。商业转载请联系作者获得授权，非商业转载请注明出处。

