

定义. 图 G 称为被嵌入平面 S 内, 如果 G 的图解已画在 S 上, 而且任意两条边均不相交 (除可能在端点相交外)。已嵌入平面内的图称为**平面图**。如果一个图可以嵌入平面, 则称此图为**可平面的**。