



5.1 平行关系的判定





小复习

直线与直线的位置关系

- 平行
- 相交
- 异面

探究

直线与平面的位置关系

- 直线在平面上
- 相交于一点
- 平行



一、直线与平面平行的判定

定理 5.1 若平面外一条直线与此平面内一条直线平行，则该直线与此平面平行。

二、平面与平面平行的判定

定理 5.2 如果一个平面内有两条相交直线都与另一个平面平行，那么这两个平面平行。



谢谢!

