

5.3 直线的投影 (一)

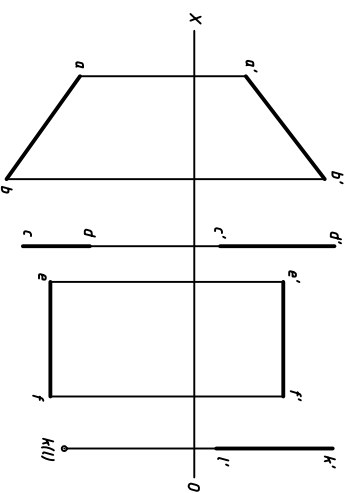
班级

姓名

学号

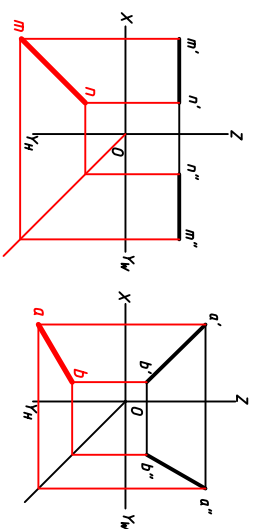
审核

1. 判断下列直线相对投影面的位置



AB是 一般位置直线 CD是 侧垂线 EF是 侧垂线 KI是 铅垂线

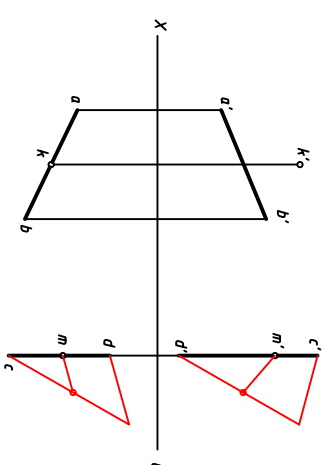
2. 补画直线的第三投影，并判断其相对投影面的位置



M 水平线

AB 一般位置直线

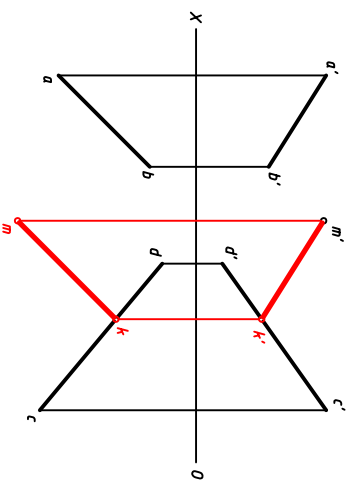
3. 试判断点K是否在直线AB上，点M是否在直线CD上



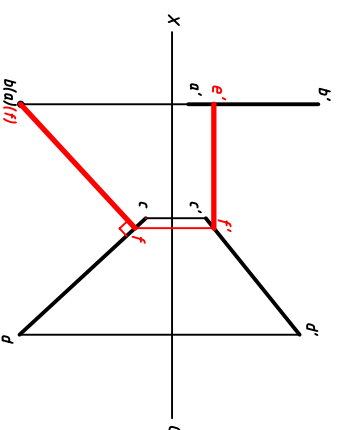
K点 不在直线AB上

M点 不在直线CD上

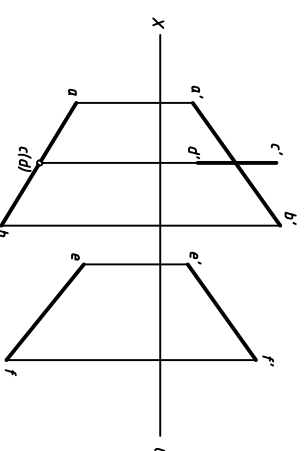
4. 过点M作直线MK与直线AB平行并与直线CD相交



5. 作交叉直线AB、CD的公垂线EF



6. 判断并填写两直线的相对位置



AB、CD 相交 AB、EF 交叉 CD、EF 交叉