A20232244K11

答案　306 m/s

解析　由题图信息知，比较远时，脉冲波显示的距离*s*== m=6×104 m

当飞机到达雷达正上方后，距离

*s'*== m=3×104 m

由于开始时飞机在斜上方，后来飞机到达正上方，所以飞机的速度

*v*= m/s≈306 m/s。

(10分)

