

目录: 初二物理 (上册) > 第一章 > 运动的描述

判断多个物体相对运动的方法 (讲义) CW503

例 1、在平直的公路上, 有 a, b, c 三辆汽车, a 车上的乘客看到路边树木向东运动, 看到 b 车是向西运动, 看到 c 车也是向西运动。若以地面为参照物, 则 b 车和 c 的运动情况分别是向 () 运动。

- A. 西 西 B. 东 东
C. 东 西 D. 西 东

例 2、在南北方向的平直公路上, 有 a, b, c 三辆汽车, a 车上的人看到 b 车匀速向南运动, c 车上的人看到 a 车匀速向北运动, b 车上的人看到路旁的建筑物向南运动, 这三辆车相对于地面可能静止的是 ()

- A. 只有 a 车 B. 只有 b 车
C. 只有 c 车 D. a 车和 c 车

例 3、甲、乙、丙三车同时在一条东西方向的大街上行驶, 甲车上的人看到丙车相对于甲车向西运动, 乙车上的人看到甲、丙两车相对于乙车向东运动, 而丙车上的人则看到路边树木向西运动, 如果以地面为参照物下列关于三车行驶方向说法正确的是 ()

- A. 甲车必向西行驶
B. 乙不可能向东行驶
C. 丙车可能向西行驶
D. 三辆车行驶的方向可能是相同的



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记