

下列说法中，正确的是（ ）

- A. 经过一点的直线可以有无数条
- B. 经过两点的直线只有一条
- C. 一条直线只能用一个字母表示
- D. 线段 CD 和线段 DC 是同一条线段

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： B, D

解析：

选项A错误，因为经过一点的直线不止有无数条，应该是无数条直线，取决于直线的方向。选项B正确，因为通过两点的直线是唯一的，这由直线的性质决定。选项C错误，因为一条直线可以用多个字母表示，如 AB 、 CD 等。选项D正确，因为线段 CD 和线段 DC 虽然字母顺序不同，但它们表示的是同一条线段。

考点总结： 直线、线段的性质