N2和O2的混合理想气体，其压强、体积、温度和物质的量分别用*p, V, T, n*表示，下列表达式中错误的是（ ）

A *pV=nRT* B *p*(H2)*V=n*(H2)*RT*

C *p*(H2)*V*(H2)*=n*(H2)*RT* D *pV*(N2)*=n*(N2)*RT*