

Tính tương đối của chuyển động.
Công thức tính vận tốc

Tính tương đối của chuyển động

- Tính tương đối của quỹ đạo
- Tính tương đối của vận tốc

Công thức cộng vận tốc

- Hệ quy chiếu
 - Đứng yên: Hệ quy chiếu gắn với bờ coi như hệ quy chiếu đứng yên
 - Chuyển động: Hệ quy chiếu gắn với vật trôi theo dòng nước là hệ quy chiếu
- Công thức cộng vận tốc: $\vec{v}_{1,3} = \vec{v}_{1,2} + \vec{v}_{2,3}$

Giải thích

- 1: vật chuyển động
- 2: hệ quy chiếu chuyển động
- 3: hệ quy chiếu đứng yên