2026-11-07 CSCABS_C12_032

Mã bài CSCABS_C12_032

Bộ bổ sung · Câu 032 · Ngày 2026-11-07

Chương 12 - Vectơ không gian · Trung bình

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

已知 $\vec{a}=(1,2,-2)$，$\vec{b}=(2,0,1)$，求 $\vec{a}$ 在 $\vec{b}$ 方向上的投影（数量）。

A. 0

B. $\frac{4}{\sqrt{5}}$

C. $\frac{4}{3}$

D. $\frac{4\sqrt{5}}{5}$

Đề bài tiếng Việt

Cho $\vec{a}=(1,2,-2)$, $\vec{b}=(2,0,1)$. Tính hình chiếu vô hướng của $\vec{a}$ lên hướng của $\vec{b}$.

A. 0

B. $\frac{4}{\sqrt{5}}$

C. $\frac{4}{3}$

D. $\frac{4\sqrt{5}}{5}$

Mở lời giải / 查看解答