2026-11-07 CSCABS_C12_038

Mã bài CSCABS_C12_038

Bộ bổ sung · Câu 038 · Ngày 2026-11-07

Chương 12 - Vectơ không gian · Trung bình

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

已知 $\vec{a}=(1,0,1)$，$\vec{b}=(0,1,1)$，求与 $\vec{a},\vec{b}$ 都垂直的单位向量。

A. $\frac{1}{\sqrt{3}}(1,1,1)$

B. $\frac{1}{\sqrt{3}}(1,1,-1)$

C. $\frac{1}{\sqrt{3}}(1,-1,1)$

D. $\frac{1}{\sqrt{2}}(1,1,0)$

Đề bài tiếng Việt

Cho $\vec{a}=(1,0,1)$, $\vec{b}=(0,1,1)$. Tìm một vectơ đơn vị vuông góc với cả $\vec{a}$ và $\vec{b}$.

A. $\frac{1}{\sqrt{3}}(1,1,1)$

B. $\frac{1}{\sqrt{3}}(1,1,-1)$

C. $\frac{1}{\sqrt{3}}(1,-1,1)$

D. $\frac{1}{\sqrt{2}}(1,1,0)$

Mở lời giải / 查看解答