单项选择题

1. 设全集$U=\{-3,-2,-1,0,1,2,3\}$，集合$A=\{-1,0,1,2\}$,$B=\{-3,0,2,3\}$，则$A\cap(\complement_U B)=$（　）

A. $\{-3,3\}$

B. $\{0,2\}$

C. $\{-1,1\}$

D. $\{-3,-2,-1,1,3\}$