单项选择题

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

A. $\{-2\}$　　B. $\{-2,2\}$

C. $\{0,1,2\}$　　D. $\{-2,0,1,2\}$