单项选择题

1. 设全集$U=\{1,2,3,4,5\}$，集合$M=\{1,4\},N=\{2,5\}$，则$N\cup\complement_U M=$（　）

A. $\{2,3,5\}$　　B. $\{1,3,4\}$

C. $\{1,2,4,5\}$　　D. $\{2,3,4,5\}$