

第2次随堂测验

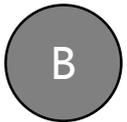
总分: 5

*此封面页请勿删除，删除后将无法上传至试卷库，添加菜单栏任意题型即可制作试卷。本提示将在上传时自动隐藏。

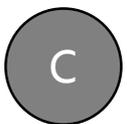
对一个目标进行3次射击，设 A_i 表示事件“第 i 次射击成功击中目标”，（ $i=1,2,3$ ）则3次射击中至少一次击中目标可以表示为



$$A_1 + A_2 + A_3$$



$$A_1A_2 + A_1A_3 + A_2A_3$$



$$\bar{A}_1\bar{A}_2A_3 + \bar{A}_1A_2\bar{A}_3 + A_1\bar{A}_2\bar{A}_3 + \bar{A}_1\bar{A}_2\bar{A}_3$$



$$\bar{A}_1A_2A_3 + A_1\bar{A}_2A_3 + A_1A_2\bar{A}_3$$

对一个目标进行3次射击，设 A_i 表示事件“第 i 次射击成功击中目标”，（ $i=1,2,3$ ）则3次射击中不多于一次击中目标可以表示为

A

$$A_1 + A_2 + A_3$$

B

$$A_1A_2 + A_1A_3 + A_2A_3$$

C

$$\bar{A}_1\bar{A}_2A_3 + \bar{A}_1A_2\bar{A}_3 + A_1\bar{A}_2\bar{A}_3 + \bar{A}_1\bar{A}_2\bar{A}_3$$

D

$$\bar{A}_1A_2A_3 + A_1\bar{A}_2A_3 + A_1A_2\bar{A}_3$$

对一个目标进行3次射击，设 A_i 表示事件“第 i 次射击成功击中目标”，（ $i=1,2,3$ ）则3次射击中恰有两次击中目标可以表示为

A

$$A_1 + A_2 + A_3$$

B

$$A_1A_2 + A_1A_3 + A_2A_3$$

C

$$\bar{A}_1\bar{A}_2A_3 + \bar{A}_1A_2\bar{A}_3 + A_1\bar{A}_2\bar{A}_3 + \bar{A}_1\bar{A}_2\bar{A}_3$$

D

$$\bar{A}_1A_2A_3 + A_1\bar{A}_2A_3 + A_1A_2\bar{A}_3$$

对一个目标进行3次射击，设 A_i 表示事件“第 i 次射击成功击中目标”，（ $i=1,2,3$ ）则3次射击中至少两次击中目标可以表示为

A

$$A_1 + A_2 + A_3$$

B

$$A_1A_2 + A_1A_3 + A_2A_3$$

C

$$\bar{A}_1\bar{A}_2A_3 + \bar{A}_1A_2\bar{A}_3 + A_1\bar{A}_2\bar{A}_3 + \bar{A}_1\bar{A}_2\bar{A}_3$$

D

$$\bar{A}_1A_2A_3 + A_1\bar{A}_2A_3 + A_1A_2\bar{A}_3$$