

条件概率改变参照群体



核对答案时请确认题目编号一致。

根据材料完成各项任务，按要求作答。

1. 标记了多少部件？

答案：26

2. 在所有部件中,哪些部分是缺陷和标记的？

答案： $8/100 = 2/25$

3. 在标记的部件中,哪些部件有缺陷？

答案： $8/26 = 4/13$

4. 在有缺陷的部件中,标出了哪些部件？

答案： $8/10 = 4/5$

5. 为什么最后两个部分不同？

评分要点：

- 确定了两个分母。

一种参考回答：它们有不同的组别:标注部件和缺陷部件。

6. 国旗能保证这个发明的桌子有缺陷吗？

评分要点：

- 使用表格而不是将旗帜视为确定性。

一种参考回答：不,有18个标记的部件没有缺陷。

开放题提供评分要点和参考回答。有充分依据的其他回答也可接受。