

学习资料整理汇编

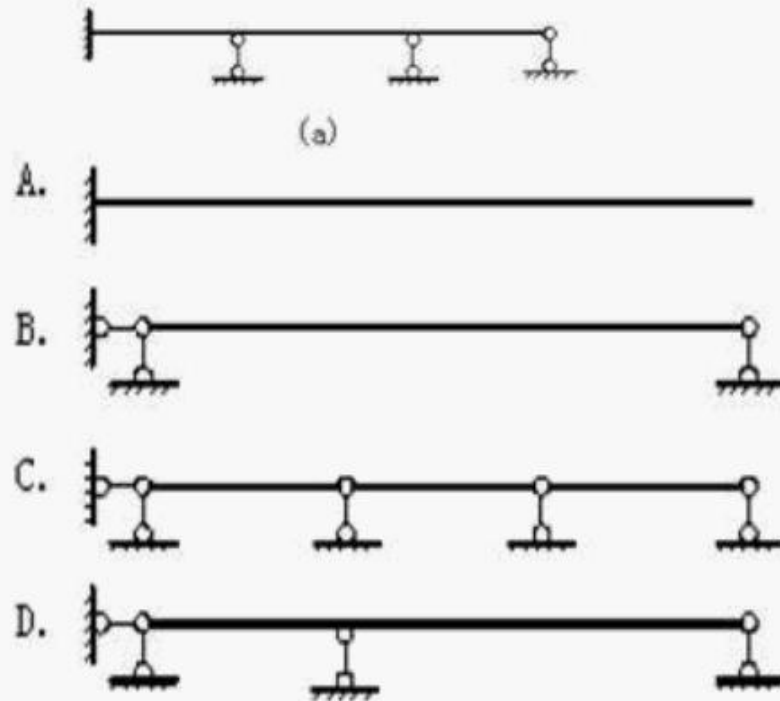
(考点或配套习题突击训练)

1、构造的刚度是指

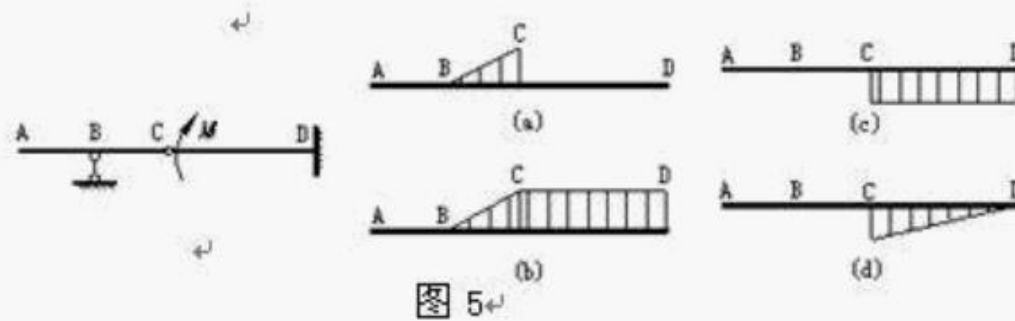
1. C. 构造抵抗变形的能力

2、

图 7 中图 A~图所示构造均可作为图 7 (a) 所示构造的力法基本构造，使得力法计算最为简便



C



3、图 5 所示梁受外力偶作用，其正确的弯矩图形状应为 () C

4、对构造进展强度计算的目的是为了保证构造

1. A. 既经济又安全

5、改变荷载值的大小，三铰拱的合理拱轴线不变。

1. A.√

6、多余约束是体系中不需要的约束。

1. B.×

7、构造发生了变形必然会引起位移，构造有位移必然有变形发生。

1. B.×

8、如果梁的截面刚度是截面位置的函数，则它的位移不能用图乘法计算。

1. A.√

9、一根连杆相当于一个约束。

1. A.√

10、单铰是联接两个刚片的铰。

1. A.√

11、虚功原理中的力状态和位移状态都是虚设的。

1. B.×

12、带拉杆三铰拱中拉杆的拉力等于无拉杆三铰拱的水平推力。

1. A.√

13、瞬变体系在很小的荷载作用下会产生很大的内力，所以不能作为构造使用。

1. A.√

14、虚位移原理中的虚功方程等价于静力平衡方程，虚力原理中虚功方程等价于变形协调方程。

1. A.√

15、体系的多余约束对体系的计算自由度、自由度及受力状态都没有影响，故称多余约束。

1. B.×

16、力矩分配中的传递系数等于传递弯矩与分配弯矩之比，它与外因无关。

1. A.√

17、当上部体系只用不交于一点也不全平行的三根链杆与大地相连时，只需分析上部体系的几何组成，就能确定其几何组成。

1. A.√

18、用力法计算超静定构造时，其基本未知量是未知结点位移。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/726224125152010113>