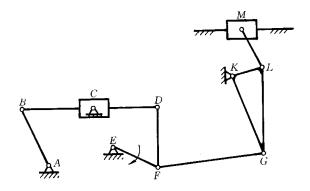
平面机构自由度

_ ,	、单项选择是	页				
1,	机构具有确					
			B. 自由度			
	C. 自由度	大于零且等	于原动件数	D. 原动件数	数大于等于 1	
2,	当机构的自	由度数 $F > 0$), $\coprod F$ ()原动件数, [则该机构即具有确	定运动。
	A. 小于	В.	等于	C. 大于	D. 大于或	等于
3、	组成平面移动副的两个构件在接触处引入())个约束。					
	A. 1	B. 2	C. 3	D. 4		
4、	平面运动副	引入的约束	数最多为() 个。		
	A. 1	B. 2	C. 3	D. 4		
5、	平面机构中	若引入一个	高副将带入	()个约束。		
	A. 1	B. 2	C. 3	D. 4		
=.	、填空题					
1,	、平面机构中的转动副引入个约束。					
2、	由M个构件	汇集而成的	有复合铰链应	当包含有	_个转动副。	
3、	平面运动副	的最大约束	数为	o		
4、	平面运动副	的最小约束	数为	o		
5、	构件是机构	中的		_单元体。		
6、	组成构件的	零件是		单元。		

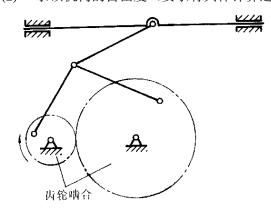
三、计算题

- 1、图示机构
- (1) 该机构若存在复合铰链、局部自由度和虚约束,试在图上指出;
- (2) 求该机构的自由度(要求有具体计算过程)。



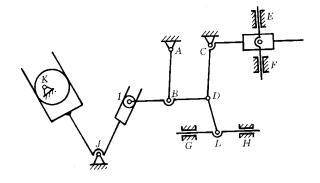
2、图示机构

- (1) 该机构若存在复合铰链、局部自由度和虚约束,试在图上指出;
- (2) 求该机构的自由度(要求有具体计算过程)。



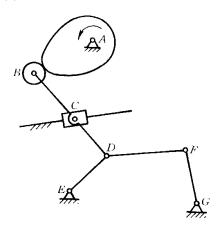
3、图示机构

- (1) 该机构若存在复合铰链、局部自由度和虚约束,试在图上指出;
- (2) 求该机构的自由度(要求有具体计算过程)。



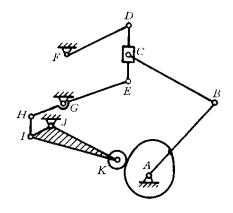
4、图示机构

- (1) 该机构若存在复合铰链、局部自由度和虚约束,试在图上指出;
- (2) 求该机构的自由度(要求有具体计算过程)。



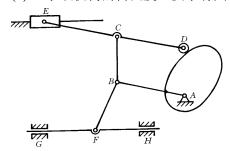
5、图示机构。

- (1) 该机构若存在复合铰链、局部自由度和虚约束,试在图上指出;
- (2) 求该机构的自由度(要求有具体计算过程)。



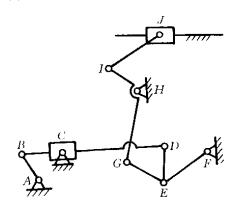
6、图示机构。

- (1) 该机构若存在复合铰链、局部自由度和虚约束,试在图上指出;
- (2) 求该机构的自由度(要求有具体计算过程)。



7、图示机构。

- (1) 该机构若存在复合铰链、局部自由度和虚约束,试在图上指出;
- (2) 求该机构的自由度(要求有具体计算过程)。



8、图示机构。

- (1) 该机构若存在复合铰链、局部自由度和虚约束,试在图上指出;
- (2) 求该机构的自由度(要求有具体计算过程)。

