

零件几何量检测-四川工程职业技术学院-中国大学MOOC慕课答案

第一单元 单元作业

第一单元 单元测验

1、单选题：代表国家标准。

选项：

- A、ISO
- B、GB
- C、DB
- D、JB

参考：【GB】

2、单选题：R10/3是优先数系的。

选项：

- A、基本系列
- B、补充系列
- C、派生系列
- D、主要系列

参考：【派生系列】

3、单选题：在公差与配合中，确定了尺寸公差带的大小。

选项：

- A、标准公差
- B、上偏差
- C、基本偏差
- D、公称尺寸

参考：【标准公差】

4、单选题：设计给定的尺寸为。

选项：

- A、理想尺寸
- B、公称尺寸
- C、极限尺寸
- D、实际尺寸

参考：【公称尺寸】

5、单选题：尺寸公差带图的零线表示尺寸。

选项：

- A、最大极限
- B、最小极限
- C、公称
- D、实际

参考：【公称】

6、多选题：（多项）机械加工误差包括哪些？

选项：

- A、尺寸误差
- B、形状误差
- C、位置误差
- D、表面微观不平度

参考：【尺寸误差#形状误差#位置误差#表面微观不平度】

7、判断题：完全互换的优点是生产率高，适用于大量生产和成批生产。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【正确】

8、判断题：公差是加工过程中产生的，误差是设计时给定的。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【错误】

9、判断题：保证互换性，就应把零件的误差控制在规定的公差范围内。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【正确】

10、判断题：组成标准部件的零件之间的互换称为内互换。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【正确】

11、判断题：优先数系列一定是等差级数。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【错误】

12、判断题：具有互换性的零件应该是形状和尺寸完全相同的零件。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【错误】

13、判断题：互换性对产品的设计、制造、使用和维修都具有重要的技术经济意义。

选项：

- A、正确

B、错误

参考：【正确】

14、判断题：公称尺寸必须小于或等于最大极限尺寸，而大于或等于最小极限尺寸。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【错误】

15、判断题：零件实际尺寸即为其真值。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【错误】

16、判断题：零件的偏差值可为正、负、零。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【正确】

17、判断题：零件实际尺寸即为其真值。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【错误】

18、判断题：零件的极限偏差是用来控制实际偏差的。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【正确】

19、判断题：公差虽为绝对值，但公差值前面却不能加“+”号。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【正确】

20、判断题：在公差与配合中，基本偏差确定了尺寸公差带相对于零线的位置。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【正确】

第二单元 单元作业

第二单元 单元测验

1、单选题：孔和轴的公差带相互交叠，随着孔、轴实际尺寸的变化可能得到间隙或过盈的配合，这种配合是。

选项：

- A、间隙配合
- B、过盈配合
- C、过渡配合
- D、以上都是

参考：【**过渡配合**】

2、单选题：孔、轴配合须满足相同。

选项：

- A、极限尺寸
- B、公称尺寸
- C、基本偏差代号
- D、公差等级

参考：【**公称尺寸**】

3、单选题：标准公差数值由确定。

选项：

- A、公称尺寸和基本偏差
- B、公称尺寸和公差等级
- C、基本偏差和公差等级
- D、实际偏差和公差等级

参考：【**公称尺寸和公差等级**】

4、单选题：决定配合公差带大小的是。

选项：

- A、标准公差
- B、基本偏差
- C、配合公差
- D、公称尺寸

参考：【**配合公差**】

5、单选题：以下哪一个公差等级精度最高？

选项：

- A、IT0
- B、IT01
- C、IT1
- D、IT10

参考：【**IT01**】

6、单选题：当孔轴配合时， EI_{es} 的配合是属于配合。

选项：

- A、间隙配合
- B、过盈配合
- C、过渡配合

D、无法确定

参考：【**间隙配合**】

7、单选题： $\Phi 20f6$ 、 $\Phi 20f7$ 、 $\Phi 20f8$ 三个公差带。

选项：

A、上、下偏差都相同

B、上偏差相同、下偏差不相同

C、上、下偏差都不相同

D、上偏差不相同、但下偏差相同

参考：【**上偏差相同、下偏差不相同**】

8、多选题：（多项）下列配合代号标注正确的有。

选项：

A、 $\phi 60H7/r6$

B、 $\phi 60H8/f8$

C、 $\phi 60h7/D8$

D、 $\phi 60js7/H8$

参考：【 **$\phi 60H7/r6$ # $\phi 60H8/f8$** 】

9、多选题：（多项）基本偏差系列中，哪些的基本偏差为零。

选项：

A、H

B、F

C、JS

D、h

参考：【**H#h**】

10、判断题：在间隙配合中，间隙的大小等于孔的实际尺寸减去相配合的轴的实际尺寸。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【**正确**】

11、判断题：在尺寸公差带图中，孔公差带和轴公差带的相对位置关系可以确定孔、轴的配合种类。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【**正确**】

12、判断题：基孔制过渡配合的轴，其上偏差必大于零。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【**正确**】

13、判断题：JS的公差带相对零线对称分布。

选项：

A、正确

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/667154054024006036>