

中国科学技术大学  
参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：[www.kaoyancas.net](http://www.kaoyancas.net)

2018年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题

科目名称：机械设计

科大科院考研网独家提供

考生须知：

1. 本试卷满分为150分，全部考试时间总计180分钟。
2. 所有答案必须写在答题纸上，写在试题纸上或草稿纸上均无效。

一、填空题（每题3分）

- 1、圆锥销大头直径为 $D$ ，小头直径为 $d$ ，国家标准是\_\_\_\_\_，长度为 $L$ ，则锥度为\_\_\_\_\_。
- 2、润滑脂是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_混合物。
- 3、\_\_\_\_\_。
- 4、压力角和传动角的关系\_\_\_\_\_。
- 5、齿距和齿宽、齿槽宽的关系\_\_\_\_\_。
- 6、机制主要要素为\_\_\_\_\_。

整版，请访问[www.kaoyancas.net](http://www.kaoyancas.net) 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考