

中国十大品牌教育集团 中国十佳网络教育机构



- 自考名师全程视频授课，图像、声音、文字同步传输，享受身临其境的教学效果；
- 权威专家在线答疑，提交到答疑板的问题在 24 小时内即可得到满意答复；
- 课件自报名之日起可反复观看不限时间、次数，直到当期考试结束后一周关闭；
- 付费学员赠送 1G 超大容量电子信箱；及时、全面、权威的自考资讯全天 24 小时滚动更新；
- 一次性付费满 300 元，即可享受九折优惠；累计实际交费金额 500 元或支付 80 元会员费，可成为银卡会员，购课享受八折优惠；累计实际交费金额 1000 元或支付 200 元会员费，可成为金卡会员，购课享受七折优惠（以上须在同一学员代码下）；

英语/高等数学预备班：英语从英文字母发音、国际音标、基本语法、常用词汇、阅读、写作等角度开展教学；数学针对有仅有高中入学水平的数学基础的同学开设。通过知识点精讲、经典例题详解、在线模拟测验，有针对性而快速的提高考生数学水平。[立即报名！](#)

基础学习班：依据全新考试教材和大纲，由辅导老师对教材及考试中所涉及的知识进行全面、系统讲解，使考生从整体上把握该学科的体系，准确把握考试的重点、难点、考点所在，为顺利通过考试做好知识上、技巧上的准备。[立即报名！](#)

冲刺串讲班：结合历年试题特点及命题趋势，规划考试重点内容，讲解答题思路，传授胜战技巧，为考生指出题眼，提供押题参考。配合高质量全真模拟试题，让学员体验实战，准确地把握考试方向、将已掌握的应试知识融会贯通，并做到举一反三。[立即报名！](#)

真题测试班：通过真题的在线模拟测试，由自考 365 网校的专家名师指明未来考试中可能出现的“陷阱”、“雷区”、“误区”，帮助学员减少答题失误，提高学员驾驭和应用所学知识的能力，迅速提高应试技巧和强化所学知识，顺利通过考试！[立即报名！](#)

自考实验班：针对高难科目开设，签协议，不及格返还学费。全国限量招生，报名咨询 010-82335555 [立即报名！](#)

浙江省 2007 年 1 月高等教育自学考试
机械制造基础试题
课程代码：02189

一、填空题(本大题共 8 小题，每空 1 分，共 20 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

- 1.强度是指金属材料在静载荷作用下，抵抗_____和_____的能力。
- 2.过冷度是指_____和_____之差。
- 3.纯铁在室温时具有_____晶格，叫_____铁；加热到 1000℃纯铁具有_____晶格，叫_____铁，这个特性叫_____性。
- 4.砂型铸造主要包括_____和_____两个方面。
- 5.模膛按其功用不同分为_____、_____和_____。
- 6.金属切削加工分为_____和_____。
- 7.切削运动包括_____运动和_____运动两种，其中_____运动是切削运动中速度最高、消耗功率最多的运动。
- 8.RPM 的全称为_____。

二、单项选择题(本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

1. 液态金属结晶的基本过程是()
A. 边形核边长大
B. 先形核后长大
C. 自发形核和非自发形核
D. 枝晶生长
2. 室温下金属的晶粒越细小，则()
A. 强度高、塑性差
B. 强度低、塑性差
C. 强度高、塑性好
D. 强度低、塑性好
3. 调质处理是指()
A. 淬火+低温回火
B. 淬火+中温回火
C. 表面淬火+回火
D. 淬火+高温回火
4. 制造飞机的大梁、螺旋桨及蒙皮等一般选用()
A. 超硬铝
B. 硬铝
C. 锻铝
D. 防锈铝
5. 碳素工具钢、合金量具钢、轴承钢等主要采用()
A. 完全退火
B. 等温退火
C. 球化退火
D. 去应力退火
6. 金属多晶体的塑性变形有()
A. 滑移和孪晶
B. 晶间变形和晶内变形
C. 位错和滑移
D. 位错和孪晶
7. 横浇道的主要作用是()
A. 撇渣
B. 排气
C. 补缩
D. 产生压头
8. 用较大的前角、较高的切削速度切削铸铁等脆性材料时所产生的切屑是()
A. 带状切屑
B. 节状切屑
C. 崩碎切屑
D. 无法确定
9. 在 CA6140 车床上可以安装钻头、扩孔钻、铰刀等刀具来加工内孔的是()
A. 尾架
B. 主轴
C. 刀架
D. 床身
10. 利用电能和化学能进行加工的方法是()

