

2012 年东北大学有色金属冶金学考研复试试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 Sweet_Sorrow 提供

- 一、按照金属的密度、化学特性、在自然界中的分布情况以及习惯称呼，有色金属可分为哪几类？并各写出三种具有代表性的金属。（20 分）
- 二、熔盐电解的电流效率？300KA 铝电解槽 24h 理论铝产量是多少？提高铝电解电流效率的主要措施？（25 分）
- 三、从铝土矿中提取氧化铝的方法有哪几种？（25 分）
- 四、铜铈吹炼的目的？吹炼有哪两个阶段？（15 分）
- 五、简述火法炼锌和湿法炼锌的原理？（10 分）
- 六、钛的加碳氯化反应中，影响氯化速度的因素有哪些？（10 分）
- 七、写出稀土氯化物熔盐电解中的阴极反应、阳极反应，影响其电解过程的因素有哪些？（15 分）

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。