

2012 年北京科技大学材料分析方法考研复试试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友彭超豪 提供

一、名词之间的区别（每题 7 分）

1. 光学透镜和电磁透镜
2. 反射球与倒易球
3. 质厚衬度和衍射衬度
4. 连续 X 射线和特征 X 射线
5. 物相分析和成分分析

二、算出单胞的前七个面间距和衍射指数（10）

三、计算题

1. 考点是用艾瓦尔德球解释德拜相
2. 算出最大的倒易球半径

四、给你一个图标定其指数 考的是单晶衍射的标定

五、

1. 底心立方的消光规律
2. 这个忘了
3. 是写明成像和暗成像的机理

六、给你 3 张 PDF 图和一对面间距 强度等 比较出是什么相（20）

七、单晶衍射图样形成原因和单晶标定的方法

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。