

2011 年山东大学晶体所考研复试试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 MaterialScience 提供

概念（8*5）

- 1 晶体主要有哪些类别，从光学上可分为哪些
- 2 波的种类，说明区别，并举例
- 3 光的干涉和衍射有什么区别
- 4 天空为什么是蓝色的
- 5 为什么中午时太阳的白色的，早晚是红色的
- 6 写一个麦克斯韦方程，并说明含义

大题（3*20）

- 1 人扔石头，出手速度 25M/S，是否能击中 50 米开外高 13 米得目标？如果不能击中，在这种情形下，他能击中多高？
- 2 电路的问题，没有图没法说，但是极其简单
- 3 石英片厚 0.01 毫米，O 光和 E 光折射率都为 1.73，如果把他放到两个平行的偏振片之间，问哪些波段的自然光会被阻挡，如果偏振片垂直放置会怎样

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。