

## 2013 高等光学期末考试

- 1、 从谐振子模型出发，推到色散关系并用图说明。
- 2、 描述全反射并说明隐失波的特性，用图表示出来
- 3、 证明菲涅尔反射公式
- 4、 KDP 线光效应的完整推导
- 5、 推导矩形波导的光场表达式