

09年一级结构基础复习指导(4)结构工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/545/2021\\_2022\\_09\\_E5\\_B9\\_B4\\_E4\\_B8\\_80\\_E7\\_BA\\_c58\\_545087.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/545/2021_2022_09_E5_B9_B4_E4_B8_80_E7_BA_c58_545087.htm)

二、薄膜干涉

1、光程为  
方便计算光经过不同介质时引起的相差,引入光程的概念。  
定义  $L=nr$  为介质中与路程  $r$  相应的光程。 $n$  为介质的折射率。

2、光程差( )与相位差( )的关系

3、半波损失 (1)、从光疏 光密,当光线正入射( $i=0^\circ$ )或掠入射( $i=90^\circ$ )时,产生附加的光程差,反射光有半波损失. (2)、从光密 光疏,反射光无半波损失. (3)、在任何情况下,透射光都没有半波损失。 4、薄膜干涉 反射光线:若  $n_2 > n_1$ ,应计半波损失 更多信息请访问  
:百考试题结构工程师站点 结构工程师论坛 100Test 下载频道  
开通,各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)