





??  
??

光纤的色散对系统性能的影响主要表现在如下三方面。(1) 码间干扰单根光纤通信中所用的光源器件之谱宽是非常狭窄的，往往只有几nm，它毕竟在接收端造成脉冲展宽现象，从而产生码间干扰。谱宽的宽度。也就是说它所发出的光具有多根谱线，每根谱线皆各自受光源器件的色散作用