



??\*????????3????????????????  
??  
??  
??  
??

??

2.1 ???

2.2 ???

2.3 ???  
???????????

2.4 ?????6?????1?????????4?????1????????????????????

2.5 ??????1/32????????????????????

2.6 ?200???????????

??????????

从而使脉冲得到整形。以往研究中已有利用非率增大，这样脉冲的两翼得到衰减，形。下面研究利用非线性保偏双折射光纤对脉冲的整形光纤两个模式的互耦但却没有考虑到非线性线性双折射对脉整形的相关研究，发，利用变分的方法得法得到透射率随时间变化合。本节从耦合非线性薛定谭程出规.研究脉冲瞬时强度、脉冲初始能量及率随时间变化的方程，的方程，然后根据透射半射来，即对脉冲整形的影响。