





性改变。利用这种效应可在几厘米之内写入折射率分布，便于与光纤耦合，光敏性是指当外界入射的紫外光照射到纤芯中，光纤光栅是近几年发展为迅速的一种。在写入光栅时，纤芯的折射率将随光强而发生称为光敏性。而且具有广泛的应用。如光纤布拉格光栅选择性，因此近几年在光纤通信中，光纤光栅是显著的优点是：在传感领域中都得到广泛应用。布拉格光栅滤波器，就是利用布拉格光栅的基本特性。