





超大容量波分复用(WDM)方向发展。光纤入户(FTTH)技术、光交换技术、新的光电器件、光孤子技术等新技术、新器件、新标准的研发，必将极大地促进光纤通信技术的发展及应用，极大地影响人类生活的各个领域。

光纤是优良的传输介质，是光纤通信系统的重要组成部分，提供了光信号传输的信道。