

????1??2??3??4??2--4????????????????????????????
????????????????????????????

??Single-mode optical cable????????????
??9?10?m????????????????
??
310nm?1490nm??1550nm??
??

??
??
??
??
??

任务描述 本任务将对光纤通信的基本概念以及光纤通信的发展趋势予以概括介绍，增强读者对光纤通信技术的感性认识。**任务实施** 通过对我国光纤通信技术现状的调研，阐述当前我国光纤通信的应用技术及其影响，后简要介绍其发展趋势。