

光纤光学基础



[光纤光学基础 下载链接1](#)

著者:王臻//魏访

出版者:武汉大学

出版时间:2009-1

装帧:

isbn:9787307068452

《光纤光学基础》共分七个模块，分别是光纤导光原理、光纤基本特性、光无源器件、

光有源器件、光纤的连接与耦合、特种光纤和光纤技术的应用。教材在大部分模块后面安排了相应的思考题与练习题。

作者介绍:

目录: 模块一 光纤导光原理 任务一 光纤的结构和类型 任务二
光在光纤中传输的基本性质 模块二 光纤的基本特性 任务一 光纤的损耗特性 任务二
光纤的色散特性 任务三 光纤的偏振和双折射特性 任务四 光纤的非线性特性 任务五
光纤的机械特性与温度特性 模块三 光纤无源器件 任务一 光纤活动连接器 任务二
光衰减器 任务三 光纤光栅 任务四 光耦合器 任务五 光波分复用器 任务六 光隔离器
任务七 光开关 模块四 光有源器件 任务一 光纤放大器 任务二 光纤激光器 模块五
光纤的连接与耦合 任务一 光纤的连接 任务二 光纤的耦合 模块六 特种光纤 任务一
大芯径特种光纤 任务二 单包层掺杂光纤 任务三 双包层掺杂光纤 任务四
抗辐射特种光纤 任务五 耐高温特种光纤 任务六 能量光纤 任务七 色散补偿光纤 任务八
弯曲不敏感单模光纤 任务九 保偏光纤 任务十 光子晶体光纤 模块七
光纤技术的应用 参考文献
· · · · · (收起)

[光纤光学基础](#) [下载链接1](#)

标签

评论

当作介绍看还不错，了解一些正在用的无源器件。。。

[光纤光学基础](#) [下载链接1](#)

书评

[光纤光学基础](#) [下载链接1](#)