

# 光电子技术



[光电子技术\\_下载链接1](#)

著者:梅遂生|主编

出版者:国防工业

出版时间:2008-1

装帧:

isbn:9787118051476

《光电子技术:信息化武器装备的新天地(第2版)》共15章,其内容比第1版有较大扩充。主要内容包括光电子技术发展简史、作用、地位及其应用和发展趋势;激光器和重要的单元技术及其应用;激光雷达单元技术和系统性能及其应用;红外探测技术和应用,特别重点介绍了当前成为红外探测器主流的红外焦平面阵列技术;红外热成像的单元技术和系统性能及其应用;可见光CCD、CMOS成像器件和微光夜视器件及其应用;紫外探测器及其应用;多光谱成像技术及其应用;光电子技术在侦察、监视和预警等军事方面的应用;激光、红外和电视制导技术及其军事应用;光电火控的单元技术和性能及其军事应用;光纤、光缆和光无源器件及其应用;液晶显示、等离子体显示、场致发射显示和数字微镜显示等平板显示器件及其应用;光盘存储器及其应用;集成光路和光电子集成技术。

作者介绍:

目录: 第1章 光电子技术概论第2章 激光技术第3章 激光雷达技术第4章 红外探测技术第5章 红外热成像技术第6章 可见光成像技术第7章 紫外探测技术第8章 多光谱成像技术第9章 光电侦察监视与预警技术第10章 光电制导技术第11章

光电火控技术第12章 光纤技术第13章 平板显示器技术第14章 光存储技术第15章  
集成光路和光电子集成技术缩略语  
· · · · · (收起)

[光电子技术\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[光电子技术\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[光电子技术\\_下载链接1](#)