

用价值。整个系统使用了光学系统、微波接收机和微机处理识别系统，所以在技术上比较先进，而且系统设计周密，电性能指标基本与使用要求相匹配，例如灵敏度、动态范围等。

2. 在单项技术上有独到的地方，例如激光探测器防潮湿、保持使用灵敏度和作用距离。雷达检测部分的滤波器组（80个滤波器）的工艺设计、微波滤波放大、数据处理、显示控制等部件都有比较好的技术水平。当然，因为这是一个供坦克使用的实战装备，不可能每项技术上都具备单项的先进水平。

3. 系统的实际尺寸、重量与坦克设计、安装部位配合较合理，如表1所示。

本文仅从激光告警方面揭示一些光子战的问题，给从事光子战工作者一个借鉴。但是，随着现代科学技术的发展，未来战争将愈来愈残酷。作者根据目前世界各地的战例演示和资料分析，到九十年代，战争将以光子战为主导地位。

参 考 文 献

[1]英国Racal Radar Defence Systems Limited 资料。

[2]王功伯，国外光电子战发展现状，《外军装备与技术》，1984年，第10期。

向您推荐《领导艺术》

改革的时代需要千千万万勇于改革的人才，伟大的事业需要千千万万优秀的中青年干部。在老中青交替，继往开来的历史时期，学习领导科学、掌握领导艺术、改进领导方法、提高领导水平，已成为广大干部的迫切需要。中共四川省委《党的建设》杂志社创办的《领导艺术》双月刊，正是为了满足这种需要、推进干部队伍的“四化”建设，于去年八月创刊的。

《领导艺术》是致力于普及和传播领导科学，为实际领导工作服务的综合性通俗读物。它主要以各行各业党政组织和厂矿企事业单位的各级干部、特别是县级和县级以下基层干部为服务对象。它力求办得新颖、生动、科学、实用，艺术性能和理论性兼备，时代感和社会性具强。它尤其注重介绍老一辈革命家卓越的领导才能，介绍当今中国各行各业优秀领导者和年轻的改革者们的领导意识、工作方法及其业绩（如马胜利、步鑫生、周冠五、李宗凌、李瑞环、高扬、万绍芬……等等）。它力求成为读者洞察当代、追溯历史、纵观世界、启迪思想、开阔视野、提高素质、开创新局面的得力工具。

《领导艺术》每期开设栏目二十多个、刊登各种形式的文章六十至八十篇；既有专论、体会、讲话，又有报告文学、人物通讯、历史故事、名人轶事，还有从大量中外书刊中捕捉、精选的最新信息和文摘报道；并且每期都以较多篇幅，探讨基层领导工作的新情况、新问题，请老干部传授领导经验，给新干部提供交流思想的园地。因此，它虽然创办不久，尚未成熟，但却力求以独特的风貌，活跃的思想，亲切的刊风，去赢得广大干部、尤其是中青年干部的欢迎。