

پدافند غیر عامل

پدید آورندگان:

کمال درخشانی، برات ابراهیمی، محمد آریلایی

سرشناسه: درخشانی، کمال، ۱۳۵۰ -
 عنوان و نام پدیدآورندگان: پدافند غیرعامل / پدیدآورندگان: کمال درخشانی، برات ابراهیمی، محمد کربلایی.
 ویراستار علمی: امیر طوسی
 مشخصات نشر: تهران: دانشگاه پدافند هوایی خاتم الانبیا، (ص)، ۱۳۹۶.
 مشخصات ظاهری: ۱۵۰ ص. مصور.
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۷۷۴۶-۱-۶
 وضعیت فهرست نویسی: فیپا
 موضوع: دفاع غیر نظامی
 موضوع: Civil defense
 شناسه افزوده: ابراهیمی، برات، ۱۳۵۰ - مولف
 شناسه آ. ب. د.: کربلایی، محمد، ۱۳۶۳ - مولف
 شناسه اف. ب. د.: دانشگاه پدافند هوایی خاتم الانبیا، (ص)
 رده بندی کنگره: ۱۳۹۶ ۱۳۴۴/د۴۴۶۲۶ UA
 رده بندی دیوید: ۳۶۳/۳۵
 شماره کتابشناسی: ۴۹۴۳۶۴۰



عنوان کتاب: پدافند غیرعامل
 پدیدآورندگان: کمال درخشانی، برات ابراهیمی، محمد کربلایی
 طراح جلد و صفحه آرا: میلاد سیاتیری - آرمین مختاری
 ویراستار علمی: امیر طوسی
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۷۷۴۶-۱-۶
 شمارندگان: ۱۰۰۰ نسخه
 قطع: وزیری
 قیمت: ۱۵۰۰۰۰ ریال
 ناشر: انتشارات دانشگاه پدافند هوایی خاتم الانبیا، (ص)

چاپ اول: ۱۳۹۶
 امور فنی و چاپ: چاپ و صحافی دانشگاه پدافند هوایی خاتم الانبیا، (ص)
 دفتر فنی و توزیع: دانشگاه پدافند هوایی خاتم الانبیا، (ص) واحد انتشارات

حق چاپ و نشر برای ناشر محفوظ می باشد و هرگونه چاپ، تکثیر، یا باز نشر اثر بدون مجوز ناشر به هر شکل، اعم از افست، ریسوگراف یا زیراکس به صورت متن کامل یا خلاصه شده تحت هر عنوان اعم از کتاب، جزوه یا وسیله کمک آموزشی در فضای واقعی یا مجازی ممنوع و موجب پیگرد قانونی است.

فهرست مطالب

فصل اول: فریب.....

- ۴..... فریب نظامی و جنگ فرماندهی و کنترل
- ۴..... جنگ فرماندهی و کنترل (C۲W)
- ۵..... عملیات فریب نظامی به عنوان بخشی از جنگ فرماندهی و کنترل
- ۶..... ارتباط فریب با اطلاعات رزمی و دیگر ابزارهای فرماندهی و کنترل
- ۱۰..... آشنایی با EMP، اثرات آن
- ۱۱..... بدافند غیرعامل در برابر سلاح های EMP
- ۱۴..... محورهای اساسی در ملاحظات حفاظتی
- ۱۵..... هدف های با ارزش در تهاجم الکترومغناطیسی
- ۱۸..... بررسی انواع ماهواره
- ۲۲..... سازهی ماهواره
- ۲۳..... سیستم کنترل مرکزی
- ۲۴..... آنتن ماهواره
- ۲۵..... مدار ماهواره
- ۲۶..... انواع ماهواره ها
- ۲۹..... ماهواره های مخابراتی
- ۳۱..... ویژگی های ماهواره های مخابرات

۳۳..... ماهواره‌های رادیو تلویزیونی

۳۴..... ماهواره‌های نظامی

۳۵..... ماهواره‌های جاسوسی استراق سمع الکترونیکی

۳۶..... ماهواره‌های هواشناسی نظامی

۳۶..... ماهواره‌های جاسوسی - عکاسی

۳۶..... ماهواره‌های هشدار دهنده

۳۷..... ماهواره‌های مخابرات دریایی

۳۸..... ماهواره‌های نظارت دریایی

۳۸..... ماهواره‌های ردیابی

۳۹..... شبکه ماهواره‌ای ناوبری

۳۹..... ماهواره‌های ناواستار

۴۲..... ماهواره‌ها بر اساس مدار حرکتی

۴۳..... باند فرکانسی ارتباطات VSAT

۴۵..... انواع مدارها

۶۱..... فصل دوم: انواع رنگ استار و الگوی آن‌ها

۶۲..... استار

۷۴..... متانواع رنگ استار

۷۷..... الگوی استار (Pattern)

۷۸..... الگوی استتار زمینهای جنگلی:

۷۹..... الگوی استتار زمینهای بیابانی:

۷۹..... الگوی استتار زمینهای پوشیده از برف:

۸۰..... الگوی استتار مورد استفاده در مناطق آبی و دریایی:

۸۰..... چگونگی ایجاد الگوهای استتار

۸۷..... فصل سوم: انواع لباسهای استتار و خواص آنها

۹۳..... Movement (حرکت)

۹۵..... الگوی آلمانی

۹۶..... استتار روسی

۹۷..... انواع لباسهای استتار در زمینهای جنگلی

۹۹..... انواع استتار و یونیفرمهای مورد استفاده در زمینهای جنگلی:

۱۰۳..... فصل چهارم: تورهای استتار

۱۳۰..... استتار فردی

۱۳۲..... استتارهای کمپ شکل برای تکتیراندازان

۱۳۵..... منابع