

نام پروردگار مهربان

راهنمای کاملاً عملی برای بارگذاری

(پرکردن) مجدد مهمات

مؤلف و گردآورنده : سید علی موسوی



انتشارات نسل روشنی

سرشناسه	موسوی، سیدعلی، ۱۳۶۴ -
عنوان و نام پدیدآور	راهنمای کاملاً عملی برای بارگذاری (پر کردن) مجدد مهمات/ گردآورنده علی موسوی.
مشخصات نشر	تهران: نسل روشن، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	۱۸۸ ص: مصور- رنگی
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۸۷۵۲-۰۰۰-۴
وضعیت فهرست نویسی	فپا
موضوع	سلاح‌ها
موضوع	Weapons
موضوع	مهمات
موضوع	Ammunition
رده بندی کنگره	۱۳۹۵، ۲/۸۸۰/۴۵۲۰ UF
رده بندی دیویی	۶۳۱.۴
شماره کتابشناسی ملی	۴۶۲۷۸۰۳

راهنمای کاملاً عملی برای بارگذاری (پر کردن) مجدد مهمات

بدیهی است استفاده غیر مجاز و انتشار و تکثیر این کتاب به هر طریقی بر خلاف میل نویسندگان و ناشر بوده و هر گونه حمایتی نسبت به این کار وجود ندارد. این کتاب فقط برای استفاده شخصی خریدار آن می باشد و حق در اختیار هر فردی دادن کپی آن به دیگران را ندارد. سود مالی و غیره حاصل شده از استفاده و انتشار غیر مجاز و کپی برداری این کتاب به موجب این کتاب حرام و حاکم است و موجب دین به مرتکبان کاملاً استفاده کنندگان آن می باشد و قانوناً قابل پیگیری است.

نام کتاب:	راهنمای کاملاً عملی برای بارگذاری (پر کردن) مجدد مهمات
ناشر:	انتشارات نسل روشن
مدیر تولید و ناظر چاپ:	شعله درویش قانع
مؤلف و گردآورنده:	سید علی موسوی
صفحه‌آرا:	علیرضا زمانی
طراح جلد:	ابراهیم علیپور
چاپخانه - صحافی:	آرمانسا
نوبت چاپ:	اول - ۱۳۹۶
شمارگان:	۱۰۰۰ نسخه
قیمت:	۳۵۰,۰۰۰ ریال
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۸۷۵۲-۰۰۰-۴

WWW.NASLEROSHAN.IR

تهران - میدان انقلاب، مابین ۱۲ فروردین و منیری جاوید، خیابان شهید نظری
پلاک ۱۳۰ - طبقه پنجم غربی. تلفن: ۶۶۹۵۰۵۳۲ - ۶۶۹۵۰۶۳۷؛ تلفکس: ۶۶۹۷۱۲۲۵

به نام خدا

انسان مثال گیاهی است که خشک شده و از بین می‌رود و تمام زیبایی‌های انسان نیز همچون گلی است که پژمرده می‌شود.

آری؛ گیاه خشک پژمرده می‌شود و انسان نیز مانند گیاه از بین می‌رود اما تنها کلام، افکار و آثار او باقی می‌ماند. انتشارات نسل روشن در تلاش است تا با ایجاد یک بستر مناسب در حمایت از مولفان و همچنین ماندگاری ایده‌ها، آثار و افکار آن‌ها و با انتشار کتاب ارزشمند که از سطح علمی مطلوبی برخوردار باشد به وظیفه‌ی انسانی و اعتقادی خویش عمل کند تا بتواند نوری تازه را به عنوان میراثی ناچیز برای نسل روشن باقی گذارد.

به مسئولیت و خطای ناشر در مورد کتاب و قانون حذب

این کتاب تنها آموزشی را در بردارد که به افراد و مخاطبان ذکر شده برای استفاده از این کتاب کمک می‌کند که مهارت‌هایی در زمینه‌ی پر کردن و یا بازگذاری مجدد بهمت را یاد بگیرند. از جمله مخاطبان این کتاب می‌توانند ورزشکاران، نیروهای مسلح و تیم ارتش‌ها و سایر عزیزانی که در رشته‌های تیراندازی فعالیت قانونی دارند، باشند. بنا وجود اینکه نهایت تلاش بر این بوده تا در مورد دقیق کردن اطلاعات این کتاب اطمینان داده شود اما هیچ ضمانتی مبنی بر اینکه این کتاب عاری از خطا و نقص باشد داده نمی‌شود و هر گونه سوالی در مورد استفاده مناسب از کتاب باید مستقیماً با خود نویسنده در میان گذاشته شود. هیچ اطلاعاتی از این کتاب نمی‌تواند بدون رضایت نامه کتبی نویسنده منتشر و یا بازسازی شود.

نویسنده و ناشر هیچگونه مسئولیتی را در مقابل اثرات ناخواسته ناشی از این اطلاعات و استفاده‌ی نادرست از این کتاب و همچنین کاستی‌ها و خطاهای نامشخص به عهده نمی‌گیرند. متخصصانی و مخاطبان مذکوری که از این کتاب استفاده می‌کنند باید منابع و مراجع اصلی دیگر را نیز مورد بررسی قرار دهند.

پیش‌گفتار

پیامبر خدا صلی الله علیه و آله :

عنیکم نالیه سیرت فیه فی

بر شما یاد تیراندازی، که آن یکی از بهترین سرگرمی‌های شماست.

عن ابی هریرة عن النبی صلی الله علیه و آله

هر که فن تیراندازی را بگیرد و سپس از روی بی‌علاقگی آن را رها کند، کفران نعمت کرده است.

هیچ رازی برای موفقیت در هیچ حرفه‌ای از جمله تیراندازی وجود ندارد. موفقیت به روش کار شما بستگی دارد. این جمله را اولین بار در کتاب‌های قدم به قدم به موفقیت در تیراندازی اثر استاد گرانمایه احمد رضا هامونی حقیقت خواندم و تمام انگیزه من برای نگارش کتاب در زمینه تیراندازی این جمله در مقدمه یکی از کتاب‌های ایشان بود:

"این کتاب محرکی برای شروع فعالیت سایر کسانی باشد که به توسعه علمی ورزش تیراندازی علاقه مندند"

همین کافی بود تا دست به قلم بپریم و گام‌هایش را دنبال کنیم.

این کتاب مقدمه‌ای برای ارتقاء کیفیت تیراندازی و بالا بردن سطح علمی و فنی در رشته تیراندازی (سنتر فایر) است. بیفزاییم که در مباحث فنی مهمات تاکنون هیچ نوشتار، تک نوشته و کتابی در این زمینه ام بر آن شدم برای رفع این نیاز پایه و علمی، اقدام به نگارش کتابی ساده و کارآمد با توجه به امکانات و فرسین موجود در کشور نمایم.

در این راه دوستان زیادی به بنده کمک نمودن و در همینجا از آنها تقدیر و تشکر می‌نمایم.

مهراد نوپور اشرفی (سردبیر ماهنامه جنگ افزار)، هومن جمالی، مهدی ابوالحسنی

محمد علی میرزایی

۱۴۰۲

۳۹	دایزست برای بارگذاری مجدد	۸	یک نکته بسیار مهم!
۴۰	قالب دیکپینگ و تغییر اندازه	۱۱	فصل اول مقدمه
۴۰	قالب انبساط	۱۲	دلایل اهمیت این کتاب و کتب مشابه
۴۱	قالب جاگذاری و کریمپینگ دهانه	مجدد	فصل دوم آیا شما مهمات خود را بارگذاری مجدد
۴۲	بلوکهای (جعبه) بارگذاری مجدد	۱۷	(یوکردن) می کنید؟
۴۲	ترازوی پودر	۱۷	شما پول خود را ذخیره می کنید (صرفه جویی در مخارج)
۴۲	ترازوی میله ای	۱۸	آیا شما می توانید کاملاً به جزئیات بپردازید؟
۴۳	ترازوهای دیجیتالی	۱۹	این دروازه ای برای معتاد شدن است!
۴۴	دیسپنسر پودر	۲۰	زمان شما چقدر ارزش دارد؟
۴۵	دیسپنسر پودر	۲۰	تیراندازی را بصورت جدی دنبال می کنید یا تفننی؟
۴۶	کولیس	۲۰	آیا مونتاژ کردن را دوست دارید؟
۴۷	کتابچه راهنمای بارگذاری مجدد	۲۱	آیا شما بصورت حرفه ای تیراندازی می کنید؟
۴۸	وسایل اختیاری (که شما واقعاً باید آنها را بخرید)	۲۱	آیا شما تفنگی برای شکار کردن دارید؟ آیا شما یک یا چند
۴۸	جعبه مهمات	۲۱	اسلحه غیر معمول دارید؟
۴۹	ابزار جاشنی زنی دستی	۲۱	آیا شما دقت را در زندگی خود سرلله قرار می دهید؟
۵۱	کیت (مجموعه) روانکاری پوکه	۲۲	آیا شما به شکار می پردازید؟
۵۲	تریمربوکه	۲۲	شما چقدر مصمم به این کار هستید؟
۵۲	ابزار پخ زنی و صیقل زنی	۲۳	فصل سوم: فرآیند بارگذاری مجدد
۵۳	کیت (مجموعه) شروع بارگذاری مجدد	۲۵	آنانومی یک فشنگ
۵۷	فصل پنجم آماده سازی و تمیز کردن پوکه	۲۶	چاشنی
۵۷	فیلتر نمردن پوکه ها	۲۶	پوکه
۵۸	بررسی پوکه ها	۲۷	سوخت / پودر (باروت)
۵۹	مرتب سازی پوکه ها	۲۸	مراحل بارگذاری مجدد: کالیبرهای استریت وال تیانچه
۶۰	چاشنی های باکس نمردن	۳۰	مراحل بارگذاری مجدد: تفنگ هایی با کالیبر باتل نک
۶۰	چاشنی های بردان	۳۰	روغن کاری پوکه قبل از تغییر اندازه
۶۱	چگونه پوکه را تمیز کنیم؟	۳۱	تریمپینگ پوکه
۶۲	تامبلر خشک	۳۱	پخ زنی و صیقل کاری
۶۶	تمیز کاری اولترا سونیک	۳۱	تمیز کاری روغن ها
۶۸	تامبلر مرطوب	۳۵	فصل چهارم: تجهیزات اساسی مورد نیاز
۶۹	شما از کدام روش می بایست استفاده کنید؟	۳۵	تمیز کننده پوکه
۷۳	فصل ششم: دیکپینگ (درآوردن چاشنی) پوکه	۳۶	تامبلر پوکه
۷۷	فصل هفتم تغییر اندازه پوکه	۳۷	تامبلر اولترا سونیک
۷۷	قالب های تغییر اندازه	۳۸	پرس بارگذاری مجدد
۷۹	پوکه استریت وال (استوانه ای)	۳۹	موارد استفاده پرس بارگذاری مجدد

۱۵۹	پرس‌های برجکی بارگذاری مجدد	۸۱	مراحل تغییر اندازه پوکه های استریت وال
۱۶۱	پرس‌های پیشرفته بارگذاری مجدد	۸۲	پوکه تفنگی باتل نک
۱۶۳	دیسینسر الکترونیکی بودر	۸۳	روانکاری پوکه
۱۶۴	سنبه زن محل قرار گیری جاشنی	۸۴	مراحل تغییر اندازه پوکه باتل نک
۱۶۶	ماشین های آماده سازی پوکه	۸۵	...
۱۶۷	تریمر الکتریکی پوکه	۸۶	...
۱۶۹	کروگراف	۸۷	...
۱۷۲	...	۹۷	جاشنی های کریمپ شده
۱۷۳	موضوعات پیشرفته	۹۹	جاشنی زن دستی
۱۷۳	عمر مورد انتظار پوکه ی شما	۱۰۲	جاشنی زن رومیک
۱۷۴	بارگذاری مجدد پوکه‌های تفنگ‌های نیمه اتوماتیک نظلمی	۱۰۳	درباره لوله جاشنی
۱۷۵	تغییر اندازه گلوله‌ی	۱۰۵	جاشنی زن تک مرحله پرس بارگذاری مجدد
۱۷۶	خان هشت ضلعی درون لوله تفنگ و مرمی های سربی	۱۰۷	از کدام روش باید استفاده کرد؟
۱۷۷	پوکه های بودر سیاه	۱۱۱	...
۱۸۳	...	۱۱۹	...
۱۸۳	در ارتباط باشیم...	۱۱۹	درباره فشار
قانون مجازات قاچاق اسلحه و مهمات و دارندگان سلاح و		۱۲۱	چگونه میزان شارژ بودر را اندازه گیری کنیم؟
۱۸۴	مهمات غیرمجاز (مصوب ۱۳۹۰/۰۶/۰۷)	۱۳۱	...
۱۸۸	...	۱۳۲	چگونه یک مرمی را جا گذاری کنیم؟
		۱۳۹	...
		۱۴۱	فضای فوقانی (هد اسپیس)
		۱۴۴	کریمپ کردن مخروطی
		۱۴۵	کریمپ کردن رولی
		۱۴۶	کریمپ کردن فشنگ تفنگی
		۱۵۱	...
		۱۵۱	...
		۱۵۵	مرمی / پرتابه
		۱۵۶	بودر
		۱۵۶	جاشنی ها
		۱۵۶	پوکه
		۱۵۶	وسایل خود را از کجا خرید کنیم؟
		۱۵۹	...
		۱۵۹	تجهیزات پیشرفته
		۱۵۹	پرس‌های بارگذاری مجدد

پر کردن مجدد مهمات کاری سرگرم کننده و به طور بالقوه اعتیاد آور است!

اما، مانند هر چیز دیگری مربوط به تیراندازی، یک کار جدی است.

من تاکنون وکیل نداشته‌ام، اما اگر داشتم، مطمئن هستم که او به من می‌گفت که به شما بگویم با احتیاط شدید به تمرین بارگذاری مجدد (ریلود-پر کردن-مونتاز) بپردازید.

همیشه، همیشه و همیشه به اطلاعات فنی منتشر شده تکیه کنید. حدس و تخمین نزنید، یا مهمات ریلود شده خودتان را خارج از حدود منتشر شده انجام ندهید. مهمات سنتر فایر² برای تفنگ‌ها و تپانچه‌ها فشارهایی برابر با ده‌ها هزار پوند بر اینچ مربع ایجاد می‌کنند، و مطمئناً شما نمی‌خواهید در حال شلیک از حدود فشار ایمن تجاوز کنید.

این کتاب شامل دستورالعمل‌های داخلی برای پرکردن نمی‌باشد. کارخانه‌های تولید کننده پودر (باروت)، مرمی و تجهیزات بارگذاری مجدد، نسخه‌های مورد العاده‌ای را با اطلاعات بارگذاری ایمن منتشر کرده‌اند، بنابراین ما سعی در تکرار آنها در اینجا نداریم.

ما سعی بر آن داریم که دنیای تیراندازی را با یک سلاح قابل دسترس تر و قابل فهم تر ساخته، و در ادامه سخت تلاش می‌کنیم که فهم عناوین پیچیده‌ای نظیر "ارگند" و "مجدد مهمات (ریلود-پر کردن-مونتاز)" را ساده‌سازی کنیم. از این گام‌ها بعنوان ابزار آموزشی برای کمک به فهم برخی اصول، گام‌های بارگذاری مجدد استفاده کنید، اما همیشه و در زمان تخصصی شدن مباحث، به اطلاعات منتشر شده بارگذاری مجدد، بعنوان مجوز نهایی (قابل اطمینان) استناد کنید. این کتاب با نثری روان و برای لذت بردن شما از خواندن آن، نگارش شده است - هر چند این کتاب شاید نام جزئیات را پوشش ندهد اما هدف درستی دارد. امیدوارم نحوه نگارش کتاب شما را لذت بخش کند.

1-Reloading (پر کردن-مونتاز) ریلود

2- Centerfire مهماتی که جانشی آنها در وسط قرار دارد