

بار و بارگیری

« دوره تخصصی تکمیلی رشته ترابری »

www.ketab.ir

سرشناسه	: وظیفه، مهدی
عنوان و نام پدیدآور	: بار و بارگیری/گردآوری و تنظیم مهدی وظیفه؛ ویراستار علمی پرویز حساری؛ ویراستار ادبی نصرت‌اله نادی؛ با همکاری معاونت آموزش نرسا.
مشخصات نشر	: تهران: سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، ستاد مشترک، معاونت آموزش و سروی انسانی، ۱۳۸۶.
مشخصات ظاهری	: ده، [۶۰] ص: جدول.
شابک	: ۹۷۸-۹۶۴-۲۹۹۱-۰۳-۷-۱۴۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	: قیفا
موضوع	: مواد متفخره -- حمل و نقل.
موضوع	: مهمات و تجهیزات جنگی.
شناسه افروده	: جنگی، پرویز، ویراستار
شناسه افروده	: سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، ستاد مشترک، معاونت آموزش و سروی انسانی.
شناسه افروده	: سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، سروی رسمی، معاونت آموزش.
رده بندی کنگره	: ۶۲۷/۰۶۲۷
رده بندی دیویی	: ۶۶۲/۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۱۰۷۶۰۱۴



مرکز برنامه‌ریزی و تألیف کتابهای درسی معاونت آموزش و نیروی انسانی ستاد مشترک سپاه

نام اثر: بار و بارگیری
گردآوری و تنظیم: مهدی وظیفه
ویراستار علمی: پرویز جباری
ویراستار ادبی: نصرت‌اله نادی
با همکاری: معاونت آموزش نرسا
طراح رایانه‌ای: سیدرضا مکی‌نژاد
طراح جلد: سیدحسین مهدیخواه
حروف‌نگار و صفحه‌آرا: مریم السادات موسوی
نوبت چاپ: اول (تابستان ۱۳۸۶)
شمارگان: ۲۰۰ نسخه
قیمت: ۱۴۰۰۰ ریال
شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۲۹۹۱-۰۳-۷-۱۴۰۰۰

● کلیه حقوق اعم از چاپ و تکثیر، نسخه‌برداری و ترجمه برای ناشر محفوظ است (نقل مطالب با ذکر مأخذ بلامانع است).

تهران: ستاد مشترک سپاه - معاونت آموزش و نیروی انسانی - مرکز برنامه‌ریزی و تألیف کتابهای درسی تلفن: ۷۷۱۷۲۰۳

قَالَ النَّبِيُّ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَآلِهِ وَسَلَّمَ:
 الْمُؤْمِنُ إِذَا مَاتَ وَتَرَكَ زَوْجَةً وَوَلَدًا عَلَيْهِمْ تَكُونُ تِلْكَ الزَّوْفَةُ يَوْمَ الْقِيَمَةِ سِتْرًا فِيمَا بَيْنَهُ وَبَيْنَ النَّارِ
 هرگاه مومنی از جهان درگذرد و تنها یک برک کاغذ از خود میراث بگذارد که بر آن دانشی نوشته باشد
 همان یک برک پرده‌ای میان او و آتش دوزخ خواهد بود.

(امالی شیخ صدوق ج ۳ ص ۴۰)

پیشگفتار

سرمایه اصلی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، نیروی انسانی متعهد و متخصص آن است. در واقع نیروی انسانی سپاه، مزیت استراتژیک این نهاد عظیم و مقدس به‌شمار می‌رود. دوران پرافتخار هشت سال دفاع مقدس نیز این امر را بیش از پیش به اثبات رساند که نیروی انسانی متعهد و مجرب، بیش از هر عاملی در تعیین سرنوشت میدان نبرد نقش دارد. از طرفی حفظ و ارتقای توانمندیها و قابلیت‌های نیروی انسانی در هرسا سازمان، مستلزم ارائه آموزشهای مستمر و به‌روزرسانی دانش و اطلاعات تخصصی کارکنان آن سازمان است. در فرایند آموزش، برنامه‌ها و کتابهای درسی، یکی از ارکان اساسی است و نقش بسزایی در آموزش و تربیت فراگیران دارد.

(مفت)

به منظور سیاستگذاری، هدایت و ارتقای سطح کیفی برنامه‌های تفصیلی و کتابهای درسی، بنا به دستور سردار فرمانده محترم کل سپاه در سال ۱۳۸۰ «مرکز برنامه‌ریزی و تألیف کتابهای درسی» ایجاد گردید.

این مرکز اهتمام دارد با همکاری نیروها و سازمانها و بهره‌گیری مناسب از استادان، نویسندگان، مترجمان و کارشناسان متعهد و توانمند و رعایت اصول و فرایند علمی مربوط، کتابهای مورد نیاز دوره‌های آموزشی سپاه را با کیفیتی مناسب، تألیف، ترجمه و منتشر نماید. اما به رغم همه تمهیدات و تلاشهای انجام گرفته، بر این باوریم که آثار منتشر شده خالی از اشکال نمی‌باشد. بی‌گمان ارائه نظرات، پیشنهادات و نقدهای سازنده استادان گرامی، صاحب‌نظران ارجمند و دانشجویان عزیز، پشتوانه و سرمایه اصلی این مرکز بوده و ما را در رفع اشکالها و نواقص این کتاب و آثار آتی یاری خواهد نمود. خواهشمند است با ارائه نظرات خود، بهترین هدیه را به این مرکز اهدا فرمایید.

«مرکز برنامه‌ریزی و تألیف کتابهای درسی»

فهرست مطالب

مقدمه	۱۱
فصل اول - بار و بارگیری	
هدف کلی و هدفهای رفتاری	۱۴
۱- انواع بار	۱۵
۲- مسئولیت راننده در بارگیری	۱۵
۳- چادر و نگهداری آن	۱۷
۴- ضایعات بار	۱۸
۵- آزمون پیشرفت تحصیلی	۱۸
فصل دوم - حمل و نقل مواد منفجره و مهمات	
هدف کلی و هدفهای رفتاری	۲۲
۱- مقدمه	۲۳
۲- نکات مورد توجه در بارگیری مواد منفجره	۲۴
۳- روشهای حمل و نقل مواد منفجره	۲۵
۴- طبقه‌بندی مواد منفجره با توجه به قابلیت انفجار	۳۴
۵- جابه‌جا کردن مهمات	۳۴
۶- مقررات حمل بار و آشنایی با قانون مجازات خودداری از کمک به مصدومان	۳۵
۷- آزمون پیشرفت تحصیلی	۴۰

فصل سوم- گره‌ها و طنابها

۴۴	هدف کلی و هدفهای رفتاری
۴۵	۱- مقدمه
۴۵	۲- انواع گره
۵۱	۳- نگهداری طنابها
۵۲	۴- آزمون پیشرفت تحصیلی

پیوست

۵۵	۱- مقدمه
۵۶	۲- طرح بارگیری
۵۸	۳- ضمیمه‌ها
۶۱	کتابنامه

مقدمه

کتاب حاضر که تحت عنوان بار و بارگیری به حضورتان تقدیم می‌شود، آشنایی با وظایف و مسؤولیتهای راننده در قبال بارگیریهای مختلف را بیان می‌کند. این کتاب در چهار فصل تهیه و تنظیم شده است.

در فصل اول از انواع بار، مسؤولیت راننده در بارگیری، چادرها و نگهداری آنها، و ضایعات بار بحث خواهد شد. آنچه در این بحث حائز اهمیت می‌باشد، به‌کارگیری صحیح قوانین بارگیری است که ما را در صرفه‌جویی وقت، هزینه‌های اضافی حمل و نقل و پیشگیری از ضایعات بار یاری خواهد نمود.

در فصل دوم به حمل و نقل مواد منفجره و مهمات و مقررات مربوط به آن پرداخته شده است. رعایت این مقررات اهمیت بسیار دارد و قصور در اجرای آن سبب بروز حوادث ناگوار و جبران ناپذیر خواهد شد.

در فصل سوم انواع گره‌ها و طریقه استفاده از آنها مورد بحث قرار گرفته است. امید است فراگیران عزیز با به‌کارگیری توصیه‌های این کتاب در مأموریت‌های خود موفق باشند.

و من الله التوفیق
مهدی وظیفه