

تکنیک‌های رهاسازی خودروهای تصادفی

(راهنمای فراگیران)

سطح عملیات و تکنسین

تالیف و گردآوری:

محمد پوراگرامی، هادی محمودی

با همکاری:

سیاوش غلامی، شاکر طرفی‌نژاد، محمد رضا نجفی، رضا گلزار

محمد مهدی حقگو، رسول اسماعیلی، ابوالفضل رفیعی

وحید صیادی، اشکان اعرابی، مجتبی مددی‌زاده

فتح‌اله هاشم‌نژاد، علی شاروبندی، شیوا غمگسار

فرناز یوسفی، زهرا کبیری



سرشناسه	پوراكرامی، محمد، ۱۳۵۰ -
عنوان و نام پدیدآور	تكنيك‌های رها سازی خودروهای تصادفی: (راهنمای فراگیران) سطح عملیات و تكنسین / محمد پوراكرامی، هادی محمودی.
مشخصات نشر	رشت: دهسرا، ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهری	۴۳۴ص:، محور: ۲۱/۵ × ۱۳/۵ س.م.
شابك	۶۱۷-۶۱۷-۱۹۷-۹۶۴-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	كتابخانه: س. ۲۳۱- ۲۳۲.
موضوع	رانندگی -- حوادث -- پیش‌بینی‌های ایمنی / Traffic accidents -- Safety measures ترافیک -- پیش‌بینی‌های ایمنی / Traffic safety امدادهای جاده‌ای / Emergency road service / عملیات نجات / Rescue work
شناسه افزوده	محمودی، هادی، ۱۳۶۶ شهرریور -
رده بدی کنگره	HE۵۶۱۴
رده بدی دیوبیس	۳۶۳/۱۲۵
شماره کتابشناسی ملی	۸۸۱۷۳۱۴
اطلاعات رگورد کتابشناسی	فیا

• نام کتاب: تکنیک‌های رها سازی خودروهای تصادفی
(راهنمای فراگیران) سطح عملیات و تكنسین

• مولفین: محمد پوراكرامی، هادی محمودی

• ناشر: انتشارات دهسرا / ناشر پلاگرمی ۷۹، ۸۵، ۸۷، ۸۹، ۹۰، ۹۲، ۹۳، ۹۶ و ۹۸

دفتر مرکزی و نمایشگاه: رشت، خ لاکانی، ابتدای خ هفده شهریور

تلفن: ۰۹۷۱-۳۳۲۳۰۳۳۲۶-۳۳۲۴۰۰۵۵ / فکس: ۰۱۳-۳۳۲۴۱۹۷۱

• حروفچینی و صفحه آرای: محمد پوراكرامی، انتشارات دهسرا

• ویراستار، طرح جلد: سید سجاد فالی، الیاس نبهانی، بنیامین رئیسی

• نوبت چاپ، تاریخ انتشار: چاپ اول، سال ۱۴۰۱

• شمارگان: ۵۰۰ جلد

• تعداد صفحات، قطع: ۲۳۲ صفحه، رقعی

• لیتوگرافی، چاپ و صحافی: لیتوگرافی همراهان، چاپ توکل

• شماره استاندارد بین المللی کتاب: ۹۷۸-۹۶۴-۱۹۷-۶۱۷-۲

• قیمت در سراسر کشور: ۲۲۰،۰۰۰ تومان \$60 USD (Outside of Iran)

www.DEHSARA.com

کلیه حقوق قانونی و شرعی برای مؤلف و ناشر محفوظ می‌باشد و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی، حق تکثیر تمام یا قسمتی از این اثر را نداشته و متخلفان تحت پیگرد قانونی قرار خواهند گرفت.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱۰	مقدمه
۱۳	چرخه پاسخ
۱۴	روش های رهاسازی
۱۴	انتخاب محل رهاسازی
۱۵	تجهیزات حفاظت شخصی
۱۷	رهاسازی از خودرو (چهارچرخ)
۱۷	رهاسازی از خودرو (به پهلو)
۱۸	رهاسازی از خودرو (روی سقف)
۲۰	کلاس بندی خودروها
۲۱	آناتومی خودروها
۲۹	آشنایی با انواع تریلر
۴۵	مرکز ثقل خودروهای سواری
۴۷	مرکز ثقل خودروهای سنگین
۵۳	نیروهای متخصص در عملیات رهاسازی خودرو
۵۷	ویزگی ساختمان خودروهای سنگین
۶۳	مشکلات نجات در خودروهای سنگین
۶۴	الگوی آسیب
۶۵	تماس سه نقطه ای را حفظ کنید
۶۶	نقاط کور
۷۰	انواع تصادف تریلر

صفحه	عنوان
۷۵	تکنولوژی وسایل نقلیه سنگین
۷۷	آشنایی با سیستم تعلیق خودروهای سنگین و اتوبوس
۸۰	سیستم تعلیق خودروهای سبک
۸۱	آشنایی با خودروهای هیبریدی
۸۳	آشنایی با جک FRJ
۸۵	انواع بُرش ها
۹۰	۳۷ تکنیک رهاسازی
۹۱	Fender Crush (The Wheel Well Crush Technique)
۹۳	DOOR SQUEEZE
۹۵	VERTICAL LIFT
۹۷	PINCH AND PRY
۹۹	HAND TOOLS
۱۰۱	The complete side removal / side out technique (hydraulic)
۱۰۳	Releasing a door from its frame or performing the vertical spread (hydraulic)
۱۰۵	Removing the roof an upright vehicle
۱۰۸	Removing a roof from a vehicle resting on its side
۱۱۰	The dash roll technique (hydraulic)
۱۱۳	The dash lift technique (hydraulic)
۱۱۶	Performing a cross ramming operation using a hydraulic ram
۱۱۹	Tunneling through the trunk