

سرشناسه	:	کاظم پور، علیرضا، ۱۳۵۷ -
عنوان و نام پدیدآور	:	ماشین چندمنظوره/مولفان علیرضا کاظم پور، سیده سکینه چاوشی.
مشخصات نشر	:	تهران: شرکت مهندسی ایده پردازان شریف، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	:	۱۱۰ ص: مصور (رنگی)،
فروست	:	آشنایی با ماشین های آتش نشانی؛ ۱.
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۹۴۱۰۲-۳-۱: ۵۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبا
موضوع	:	ماشین های آتش نشانی
موضوع	:	Fire Engines
موضوع	:	آتش نشانی - وسایل و تجهیزات
موضوع	:	Fire extinction -- Equipment and supplies
شناسه افزوده	:	چاوشی، سیده سکینه، ۱۳۶۲ -
رده بندی کنگره	:	T ۱۹۲۶۱
رده بندی دیویی	:	۶۱۶ .۵۸
شماره کتابشناسی ملی	:	۵۵۲۰ -

مشخصات کتاب

نام کتاب: آشنایی با ماشین های آتش نشانی چند منظوره

گروه مولفان: علیرضا کاظم پور، سیده سکینه چاوشی

طراحی جلد: یاسمن تاوه

تایپ و صفحه آرایی: شرکت مهندسی ایده پردازان شریف

شمارگان: ۵۰۰

چاپ اول: تابستان ۱۳۹۸

قیمت: ۵۰۰۰۰ تومان

ISBN: 978-600-94102-3-1

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۴۱۰۲-۳-۱

ناشر: انتشارات شرکت مهندسی ایده پردازان شریف

نشانی: بزرگراه جناح- کوچه عابدزاده- پلاک ۲۰- طبقه دوم

تلفن: ۴۴۲۵۵۲۳۰-۳۱

حق چاپ برای شرکت مهندسی ایده پردازان شریف محفوظ است.

۱	آشنایی با اجزای ماشین	(۱)
۱	کابین راننده	۱-۱
۱۱	مخزن آب و فوم	۲-۱
۱۳	پمپ آب	۳-۱
۱۶	پمپ پرایم	۴-۱
۱۹	سیستم انتقال نیرو به پمپ	۵-۱
۲۰	پنل سمت راننده	۶-۱
۲۶	پنل هت شات	۷-۱
۲۷	پنل پودر	۸-۱
۲۹	پنل سمت شاگرد	۹-۱
۲۹	سیستم FRC	۱۰-۱
۳۵	پمپ فوم	۱۱-۱
۳۶	هدر یا Manifold فوم	۱۲-۱
۳۶	سلکتورهای تنظیم کننده فوم یا Metering Valve	۱۳-۱
۳۸	شیر فشارشکن سیستم فوم	۱۴-۱
۳۹	شیر کنترل فشار	۱۵-۱
۴۱	شیرهای خروجی آب	۱۶-۱
۴۷	شیرهای یک طرفه سلکتورها	۱۷-۱
۴۲	Ratio Flow Controller	۱۸-۱
۴۳	Pressure By-Pass	۱۹-۱
۴۴	استرینر فوم	۲۰-۱

۴۴ ————— مانیتور (۲۱-۱)

۴۸ ————— کلیدهای شیرهای خروج و ورود فوم مخزن (۲۲-۱)

۴۹ ————— ژنراتور (۲۳-۱)

۵۰ ————— **۲) عملیات**

۵۰ ————— شیدار کردن کابین (۱-۲)

۵۴ ————— عملیات با گاورنر (۲-۲)

۶۱ ————— عملیات اطفاء با آب مخزن یا هایدرانت (۱-۲)

۶۶ ————— پمپ آب (۴-۲)

۷۱ ————— شارژ مخزن آب (۵-۲)

۷۳ ————— عملیات انتقال فوم (۶-۲)

۷۳ ————— عملیات اتوماتیک (۱-۶-۲)

۷۵ ————— عملیات دستی (۲-۶-۲)

۷۷ ————— استفاده از فوم جانبی (۳-۶-۲)

۸۰ ————— عملیات انتقال فوم به منبع دیگر (۴-۶-۲)

۸۱ ————— عملیات با پودر (۷-۲)

۸۱ ————— اطفاء با پودر (۱-۷-۲)

۸۴ ————— شارژ مخزن پودر (۲-۷-۲)

۸۵ ————— اقدامات پایانی عملیات (۸-۲)

۸۹ ————— نورافکن (۹-۲)

۹۱ ————— **۳) منوی ویستا**