

الله الرحمن الرحيم

مفردات فرمول یک

نیما حسن زاده

سرشناسه	:	حسن‌زاده، نیما، ۱۳۶۹-
عنوان و نام پدیدآور	:	صفر تا صد فرمول یک / نیما حسن‌زاده.
مشخصات نشر	:	اردبیل: انتشارات محقق اردبیلی، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	:	۱۸۶ ص: مصور (رنگی).
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۳۴۴-۵۸۱-۹-۹ ریال: ۴۵۰۰۰
وضعیت فهرست نویسی	:	فیفا
موضوع	:	اتومبیل‌های فرمول یک
موضوع	:	Formula One automobiles
موضوع	:	اتومبیل‌های فرمول یک -- تاریخ
موضوع	:	Formula One automobiles -- History
موضوع	:	اتومبیل‌های فرمول یک -- طرح و ساختمان
موضوع	:	Formula One automobiles -- Design and construction
موضوع	:	رالی اتومبیل‌رانی
موضوع	:	Automobile rallies
موضوع	:	اتومبیل‌های مسابقه
موضوع	:	Automobiles, Racing
رده بندی کنگره	:	TL۲۳۶
رده بندی دیویی	:	۶۲۹/۲۲۸
شماره کتابشناسی سی	:	۵۶۹۶۸۸۹

صفر تا صد فرمول یک

مؤلف: نیما حسن‌زاده

ناشر: محقق اردبیلی

طراح و صفحه آرا: بهمن طهماسبی پور

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: شیران نگار

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۴۵۰۰۰ ریال

نوبت و سال نشر: اول / ۱۳۹۸

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۴۴-۵۸۱-۹-۹

تلفن: ۳۳۲۴۰۰۸۱

فهرست مطالب

۷	فصل یک :
۹	فرمول یک چیست؟
۱۲	تاریخچه مسابقات فرمول یک
۱۶	گرندپری
۱۶	ممرین
۱۷	تعیین خط
۱۸	مسابقه ایلی
۱۹	آمادگی مسمانی رانندگان
۲۳	فصل دو: فنی
۲۵	تاریخچه موتورهای فرمول یک
۳۷	سیستم بازیابی انرژی جنبشی (KERS)
۳۷	هیبرید
۳۹	سیستم تعلیق
۴۱	سیستم ترمز
۴۳	جعبه دنده
۴۵	فرمان
۴۷	لاستیک
۴۹	پیت استاپ
۵۳	قانون لباس
۵۵	کلاه ایمنی
۵۶	روشن کردن خودرو
۵۸	هندل الکتریکی استارتر
۵۸	سوخت

۶۱	فصل سه: قوانین مسابقات
۶۳	لاستیک
۶۵	واحد قدرت (پاور یونیت) و سیستم ERS
۶۷	جریمه‌ها و پروتکل راننده
۶۹	ماشین ایمنی و تعلیق مسابقه
۷۲	تمرین و زمان‌گیری
۷۴	امتیازدهی، رتبه‌بندی و مسافت مسابقه
۷۷	حداکثر وزن
۷۸	استارت
۸۰	فرآیند شروع مسابقه
۸۲	بازرسی و وزن
۸۳	سیستم ترمز
۸۵	سیستم کاهنده درگ
۸۶	تجهیزات ایمنی
۸۷	محوطه پارک
۸۸	سوخت، مصرف سوخت و سوخت‌رسانی
۹۰	قوانین پیت‌لین
۹۱	لایسنس، تغییر راننده و راننده اضافی
۹۲	مسئولین
۹۳	سیستم تعلیق و فرمان
۹۴	سیستم الکتریکی
۹۶	خودروی یدک
۹۶	طرح بدنه خودروها و شماره رانندگان
۹۷	روغن، سیستم خنک‌کننده و هوای خنک‌کننده
۹۸	دوربین‌های تلویزیونی و فرستنده‌های زمانی

اصطلاحات ۱۰۰

فصل چهار: تیم‌ها ۱۰۹

فصل پنجم: معرفی قهرمانان ۱۲۱

فصل ششم: ۱۶۱

معرفی پیست‌های مسابقات ۱۶۳

رکوردها ۱۸۳