



عنوان و نام پدیدآور : مرجع کامل جداول استاندارد ماشین سازی و طراحی / مترجم محمدرضا عباسی

مؤلف (اولریش فیشر ... و دیگران)

مشخصات نشر : تهران: سهادانش، ۱۳۸۸

مشخصات ظاهری : ۳۹۲ ص: مصور/جدول/نمودار.

شابک : 978-964-2748-20-4

وضعیت فهرست نویسی : فیا.

یادداشت : کتاب حاضر در سالهای مختلف توسط ناشران متفاوت منتشر شده است.

عنوان اصلی : Tabellenbuch meta

موضوع : قطعات ماشین- طراحی- جدولها و نمودارها- فلزکاری- استانداردها- ماشین آلات.

شناسه افزوده : فیشر، اولریش- عباسی محمدرضا ۱۳۵۵ مترجم.

رده بندی کنگره : ۱۳۸۶ ج۴/ف۹/TS۲۱۰

رده بندی دیویی : ۶۷۱/۰۲۱۲

شماره کتاب شناسی ملی : ۱۱۲۵۷۷۹

این ترمیمشامل قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هرکس تمام یا قسمتی از این اثر بدون اجازه ناشر (نشر) یا بخش یا عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.



سهادانش

تلفن و فکس : ۳-۶۶۵۶۹۸۸۱

۶۶۵۶۲۸۹۸ - ۶۶۵۶۳۱۷۷ - ۶۶۵۶۲۹۳۳

همراه : ۰۹۱۲۱۲۶۱۴۱۹

مرکز بخش : میدان انقلاب - اول کارگر جنوبی - کوچه رشتگی - روبروی دانشگاه علمی کاربردی - پلاک ۹

عنوان کتاب مرجع کامل جداول استاندارد ماشین سازی و طراحی
مؤلف اولریش فیشر و دیگران
مترجم محمدرضا عباسی
ناشر انتشارات سهادانش (عضو انجمن ناشران دانشگاهی)
سال چاپ ۱۳۹۳
نوبت چاپ هفتم
تیراژ ۵۰۰۰ نسخه
قیمت ۲۰۰۰۰۰۰ ریال

فروشگاه شماره ۱ : خیابان انقلاب - نیش خیابان ۱۲ فروردین - پلاک ۱۴۴۴ - کتابفروشی لیا : تلفن : ۶۶۴۰۵۰۸۴

فروشگاه شماره ۲ : میدان انقلاب - بازار بزرگ کتاب - طبقه زیرین - پلاک ۲ - کتابفروشی سخنگده

ارسال انواع کتاب به تمام نقاط ایران : تلفن : ۶۶۴۰۸۰۰۰ - ۰۲۱ (خط) : www.ajansketab.com

ISBN : 978964-2748-20-4

شابک : ۴-۲۰-۲۷۴۸-۹۶۴-۹۷۸

فروشگاه اینترنتی : www.sohadanesh.ir

پست الکترونیک : info@sohadanesh.ir

کلیه حقوق این کتاب برای سهادانش محفوظ است.

فصل اول

علوم ریاضی

- ۱۴ ریشه دوم ، مساحت دایره
- ۱۵ جدول و توابع مثلثاتی
- ۱۹ کاربرد پیرانتز ، توان ، ریشه
- ۲۰ معادلات ، قوانین انتقال
- ۲۲ محاسبه درصد ، محاسبه تناسب
- ۲۳ علائم فرمول ، علائم ریاضی
- ۲۴ کمیت ها SI و واحدهای اندازه گیری
- ۲۷ محاسبات مثلث ، طول کمان ، طول گسترده
- ۳۰ مساحت
- ۳۳ حجم
- ۳۶ مرکز خطوط و سطوح

فصل دوم

علوم پایه

۳۸	حرکت
۳۹	سرعت
۴۰	نیرو
۴۱	گشتاور
۴۲	کار و انرژی
۴۵	اصطحکاک
۴۶	فشار
۴۷	بارگذاری
۴۹	تنش
۵۵	دما
۵۷	اهم ، مقاومت ، جریان ، کار الکتریکی

فصل سوم

نقشه کشی

۶۲

پاره خط ، عمود منصف ، زوایا

۶۶

سیستم مختصات کارتزین

۶۸

فونت ، اعداد ، کاغذ نقشه کشی ، خطوط

۷۳

تجسم تماویر

۷۴

نقشه کشی

۹۴

رزوه و پیچ

۹۶

گاه

۹۷

علائم جوشکاری ، لحیم کاری ، عملیات حرارتی

۱۰۲

علائم صافی سطوح

۱۰۵

سیستم انطباقات

۱۱۳

تلائس

فصل چهارم

علم مواد

- ۱۲۰ جرم مخصوص (چگالی)
- ۱۳۰ کلیات فولاد
- ۱۴۶ پروفیل
- ۱۵۸ کلیات عملیات حرارتی فولادها
- ۱۶۸ کلیات آلومینیوم
- ۱۷۷ کلیات فلزات غیر آهنی سنگین
- ۱۷۹ آلیاژ مس
- ۱۸۰ مواد کامپوزیتی ، مواد سرامیکی
- ۱۸۳ کلیات پلاستیک
- ۱۹۲ کلیات روش‌های آزمایش مواد
- ۲۰۰ خوردگی

فصل پنجم

قطعات

۲۰۲

کلیات رزوه

۲۰۹

کلیات پیچ

۲۲۵

کلیات مهره

۲۳۲

کلیات واشر

۲۳۵

پین

۲۳۸

خار

۲۴۴

فنر

۲۴۶

بوش ، بالشتک ، شیار

۲۵۰

کفشک قالب ، تسمه ، چرخدنده

۲۶۰

کلیات بلبرینگ

۲۶۹

آب بند ، روانساز

فصل ششم

تولید

- ۲۷۴ زمان کار ، بهره وری
- ۲۷۹ تراشکاری ، رزوه تراشی
- ۲۸۲ فرز کاری ، سنگ زنی
- ۲۸۸ ابزار
- ۲۹۳ سوراخ کاری
- ۲۹۶ مخروط تراشی
- ۳۰۴ میقل کاری
- ۳۱۰ خمکاری
- ۳۱۴ جوشکاری
- ۳۳۱ علانم ممنوع ، اخطار ، ایمنی
- ۳۳۶ صدا ، نویز

فصل هفتم

کنترل

۳۳۸	اصطلاحات
۳۳۹	علائم
۳۴۷	سنسور
۳۵۰	دیاگرام توابع
۳۵۸	کنترل الکتروپنوماتیکی
۳۵۹	کنترل الکتروهیدرولیکی
۳۶۵	زبان برنامه نویسی
۳۷۵	توابع
۳۷۸	برنامه نویسی ماشین‌های ابزار
۳۸۵	سیستم شماره گذاری
۳۸۹	دستورات Ms Word ، Excel