

۱۴۱۸۱۵۲

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تراشکار درجہ ۲

مؤلفان:

محمد پور حسن

یوسف حسن پور

سرشناسه	حسن پور، یوسف،
عنوان و نام پدیدآور	تراشکار درجه ۲ / مولفان یوسف حسن پور، محمد پور حسن
مشخصات نشر	تهران: نقش آفرینان بابکان، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	۵۳۳ص
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۷۷۵۶-۳۵-۵
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
موضوع	برشکاری و تراشکاری
موضوع	برشکاری و تراشکاری -- پرسش‌ها و پاسخ‌ها
موضوع	cutting
شناسه افزوده	پور حسن، محمد،
ردیفی نگره	۱۳۹۵ ت ۴۷ ج / TJ ۱۲۳۰
رده ای دیویی	۶۷۱/۵۳
شماره کتابشناسی ملی	۴۷۱۴۶۱۶۹

نام کتاب	تراشکار درجه
مولفان	یوسف حسن پور، محمد پور حسن.
ناشر	نقش آفرینان بابکان
صفحه آرای و طراحی جلد	نقش آفرینان
لیتوگرافی و چاپ	نقش آفرینان
شمارگان	۲۰۰۰ جلد
نوبت چاپ	اول 1395
قیمت	۳۰۰۰۰ تومان
شابک	

مرکز پخش:

انتشارات نقش آفرینان بابکان

تهران، خیابان رودکی، نبش کوچه بزرگی، پلاک ۲ واحد ۱۱

تلفن: ۰۹۱۲۱۰۰۴۳۲۲ - ۶۶۵۶۶۳۶۱ - ۶۶۵۶۵۶۰۳ - ۶۶۹۰۰۹۷۲

www.tvtobook.com

فهرست مطالب

فصل اول

۷..... پیشگیری از حوادث ناشی از کار و رعایت نکات حفاظتی و بهداشت کار

فصل دوم

۱۹..... خط کشی و اندازه گذاری روی قطعه کار

فصل سوم

۲۹..... توانایی برشکاری دستی و ماشینی بوسیله اره

فصل چهارم

۴۱..... فرم دادن ورق، پرچگری (راست رو کردن)

فصل پنجم

۵۳..... سوهان کاری سطوح تخت، گونابایی و ممیزی

فصل ششم

۷۵..... خط کشی دقیق زوایا، قوس ها و علامت گذاری سطوح

فصل هفتم

۸۹..... سوهانکاری سطوح زاویه دار و منحنی خارجی داخلی

فصل هشتم

۱۰۱..... شابر زنی با شابر سه گوش و تیز کردن آن

فصل نهم

۱۰۹..... توانایی قلمکاری

فصل دهم

۱۱۹..... تیز کردن قلم

فصل یازدهم

۱۲۷..... ترسیم خطوط استاندارد و کادر های نقشه

فصل دوازدهم

۱۳۷..... ترسیم اشکال هندسی منظم و غیر منظم

فصل سیزدهم

ترسیم سه نما از روی قطعات ساده ۱۵۱

فصل چهاردهم

توانایی ترسیم نمای سوم از روی دو نمای داده شده ۱۷۷

فصل پانزدهم

توانایی ترسیم نماها از روی پرسپکتیو ۱۹۵

فصل شانزدهم

توانایی ترسیم برش قاطع ۲۱۵

فصل هفدهم

توانایی خواندن نقشه های مرکب ۲۲۹

فصل هجدهم

توانایی سوراخکاری و نقشه کاری با دریل دستی و ماشینی ۲۴۳

فصل نوزدهم

توانایی تیز کردن مته ۲۵۹

فصل بیستم

توانایی حیدیه و قلاویز کاری ۲۶۹

فصل بیست و یکم

اندازه گیری قطرهای داخلی و خارجی، ضخامت شیارهای داخلی و خارجی مخروط ها ۲۷۹

فصل بیست و دوم

توانایی برقکاری دستی و ماشینی ۲۹۱

فصل بیست و سوم

ایجاد قوس الکتریکی بوسیله دستگاههای جوشکاری برق ۳۰۱

فصل بیست و چهارم

توانایی جوشکاری اتصالات بدون پخ و با پخ در حالت سطحی ۳۱۱

فصل بیست و پنجم

روکش کاری سخت و نرم قطعات با قوس الکتریکی ۳۴۵

فصل بیست و ششم

کف تراشی، روتراشی، پله تراشی، شیار تراشی و پخ زنی خارجی تا دقت ۰,۰۵ میلی متر ۳۵۵

فصل بیست و هفتم

اصول داخل تراشی کف، پله، شیار، سوراخ های راه بدر و بن بست و پخ زنی داخلی تا دقت ۰,۰۵ میلی متر ۴۰۹

فصل بیست و هشتم

توانایی آج زدن روی قطعات کار ۴۳۱

فصل بیست و نهم

توانایی تیز کردن انواع رنده تراشکاری با دست ۴۳۹

فصل سی ام

توانایی تراشیدن مخروطهای خارجی و داخلی تا دقت ۱۰ دقیقه ۴۵۵

فصل سی و یکم

پیچ و مهره تراشی میلیمتری اینچ سرتیز، مربعی و دوزنقه ای (چپ و راست) یک راهه ۴۷۳

فصل سی و دوم

توانایی حدیده و قلاویز کاری روی ماشین تراش ۵۱۵

فصل سی و سوم

توانایی فرم تراشی دستی ۵۲۵

فصل سی و چهارم

توانائی سرویس و نگهداری قسمت های مختلف ماشین تراش ۵۳۵