

شناخت ابزار و تجهیزات

طیله و اهر ساز، مخراج کار، کوهر ترلشی



کردآورنده و مؤلف: فرهاد سینانی

سرشناسه:	سینائی، فرهاد، ۱۳۴۸ -
عنوان و نام پدیدآور:	شناخت ابزار و تجهیزات طلا و جواهرسازی، مخراج کاری، گوهر تراشی / گردآورنده و مؤلف فرهاد سینائی.
مشخصات نشر:	تهران: مؤلفین طلائی، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری:	۸۰ ص: مصور (رنگی).
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۲۴۸-۹۵۵-۵
وضعیت فهرست نویسی:	ایسبا
یادداشت:	کتابنامه.
موضوع:	طلاکاری - وسایل و تجهیزات
موضوع:	Goldwork - Equipment and supplies
موضوع:	ریورسازی - وسایل و تجهیزات
موضوع:	Jewelry making - Equipment and supplies
رده بندی کنگره:	TS ۷۲۵
رده بندی دیویی:	۷۳۹/۲۲
شماره کتابشناسی ملی:	۶۰۲۹۹۵۶

نام کتاب:	شناخت ابزار و تجهیزات طلا و جواهرسازی، مخراج کاری، گوهر تراشی
ناشر:	مؤلفین طلائی
گردآورنده و مؤلف:	فرهاد سینائی
صفحه آرا و طراح جلد:	سمیرا سبحانی
چاپ و صحافی:	مؤلفین طلائی
قطع:	وزیری
نوبت چاپ:	اول - ۱۳۹۸
شمارگان:	۱۰۰ نسخه
قیمت:	۹۵۰,۰۰۰ ریال
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۲۴۸-۹۵۵-۵

WWW.BOOKGOLDEN.IR

تهران - میدان انقلاب، مابین ۱۲ فروردین و منیری جاوید، خیابان شهید نظری
پلاک ۱۳۰ - طبقه پنجم غربی. تلفن: ۶۶۹۵۰۵۳۲ - ۶۶۹۵۰۶۳۷؛ تلفکس: ۶۶۹۷۱۲۲۵

کلیه حقوق چاپ و نشر این کتاب مطابق با قانون حقوق مؤلفان و مصنفان، مصوب سال ۱۳۴۸
برای مؤلف محفوظ و منحصراً متعلق به ایشان می باشد.

بسم الله الرحمن الرحيم

بی‌تردید تعالی علمی و فرهنگی کشور، بازتاب میزان تفکری است که فرهیختگان در مقام عمل به منصفه ظهور می‌رسانند و در این میان، مهم‌تر و حساس‌تر از همه، رسالت عالمان و علم‌اندوزان می‌باشد. لذا یکی از مسئولیت‌های مهم مراکز فرهنگی، نشر آثار علمی این عزیزان است. از این رو انتشارات مؤلفین طلایی بر آن است تا جهت ارتقاء سطح علمی و فرهنگی کشور به چاپ کتب مورد نظر اساتید و دانشجویان مبادرت نماید و عزیزانی که مایل به همکاری می‌باشند، می‌توانند با شماره‌های انتشارات تماس حاصل نموده و یا از طریق ایمیل Bookalden2@gmail.com با ما در تماس باشند.

با این امید که به واسطه استمرار فعالیت‌های انتشاراتی، بتوان گامی در راه رشد و بالندگی فرهنگ کشور عزیزمان برداشت.

با سپاس از فرهیختگان و دوست‌داران علم

انتشارات مؤلفین طلایی

۱۳	مقدمه
۱۵	فصل اول: شناخت ابزار طلا و جواهر سازی
۱۸	تاریخچه طلا و جواهر سازی در کشور ایران
۱۸	ابزار آلات طلا و جواهر سازی
۱۹	چرخ نمرد
۱۹	کار با دستگاه نورد
۲۰	سندان
۲۱	کولیس بجن
۲۲	ترازو
۲۲	چکش
۲۴	فرز
۲۴	دریل
۲۵	حدیده
۲۷	انواع انبرها
۲۷	۱. دم گرد (دم مفتول)
۲۷	۲. دم باریک
۲۸	۳. دم پهن
۲۸	۴. چنگ چین
۲۹	۵. سیم چین
۲۹	۶. انبر کریمپ (کریمپر)
۳۰	دماغه (چوب خرک)
۳۰	لوپ (ذربین)
۳۱	سوهان
۳۳	چفت گیره
۳۴	بوته ذوب

۵۲	انواع قلم های مخراج کاری
۵۲	۱. انگلا
۵۳	۲. چاپله
۵۳	۳. قلم ریش
۵۴	۴. باسمه
۵۴	۵. اردلا
۵۵	۶. دسه قلم
۵۵	فیسقول
۵۶	گوارسه غلط ن
۵۷	فصل سوم: شناخت ابزار و تجهیزات گوهر تراشی
۶۰	تاریخچه گوهر تراشی
۶۰	ابزار آلات و تجهیزات گوهر تراشی
۶۱	روش های تراش گوهر
۶۳	دستگاه برش
۶۵	دستگاه تراش
۶۶	دستگاه تامبلینگ (تامبلر)
۶۷	دیسک / تیغه برش
۶۸	دیسک / تیغه تراش (فست)
۶۸	سنباده
۶۹	صفحه نئون
۶۹	بودر جلا
۷۰	چرم
۷۱	سخن پایانی
۷۲	منابع و مآخذ