

کارگاه عمومی

مؤلف: محمد مهدی فقی

www.ketab.ir



سرشناسه	فتحی، محمدمهدی، ۱۳۶۱ -
عنوان و نام پدیدآور	کارگاه عمومی/ مولف محمدمهدی فتحی.
مشخصات نشر	گرگان: انتشارات مقسم، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	373 ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	978-600-5718-68-3: ۱۵۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
موضوع	کارگاهها
موضوع	Workshops
موضوع	کارگاهها -- راهنماها
موضوع	Workshops -- Directories
موضوع	کارگاهها -- ابزار و وسایل
موضوع	Workshops -- Equipment and supplies
رده بندی کنگره	۳۹۰ ۰۲۵۲ ۷۱۵۲ TT
رده بندی دیویی	۰۸/۰۸۴
شماره کتابشناسی ملی	۴۷۲۸۹۰۰

کارگاه عمومی

مولف: محمد مهدی فتحی

صفحه آرا: علی بتویی

ویراستار: محمد مهدی فتحی

ناظر فنی: روح اله مقسمی

ناشر: مقسم

نوبت چاپ: اول- ۱۳۹۶

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

شماره شابک: ۳-۶۸-۵۷۱۸-۶۰۰-۹۷۸ ISBN

چاپ و صحافی: چاپ دیجیتال مقسم

تعداد صفحات: ۳۷۳ صفحه

قیمت: ۱۵۰۰۰ تومان

قطع: وزیری



آرامگاه شهید بهشتی، از احداث تا امروز تا مرز جایی

گرگان: خیابان شهید بهشتی جنب بهزیستی انتشارات مقسم ۳۲۲۳۹۴۵۳

فهرست مطالب

فهرست مطالب	۱
فصل اول	۱
کارگاه و شرایط محیط کار	۱
فصل دوم	۱۱
اندازه گیری و وسایل آن	۱۱
فصل سوم	۴۷
خط کشی و وسایل آن	۴۷
فصل چهارم	۶۰
تغییر فرم بوسیله براده برداری	۶۰
فصل پنجم	۱۵۶
میکرومتر	۱۵۶
فصل ششم	۱۷۱
فرم دادن قطعات با روش بدون براده برداری	۱۷۱
فصل هفتم	۱۹۵
اتصالات دائم	۱۹۵
فصل هشتم	۲۴۹
ماده شناسی	۲۴۹
فصل نهم	۲۶۹
محاسبه محیط قطعات	۲۶۹
فصل دهم	۲۷۹
فرم دادن قطعات از طریق براده برداری بوسیله ماشین های افزار	۲۷۹
فصل یازدهم	۳۴۵
پیچ و مهره	۳۴۵
تمرینات	۳۶۷