

۱۳۹۲/۲/۲۹

شیشه گری از دیرباز تا امروز

پژوهشگران:

احسان خدادادی، مریم موسایی نودهی

www.ketab.ir

سرشناسه : خدادادی، احسان، ۱۳۶۸ -
 عنوان و نام : شیشه گری از دیرباز تا امروز/ پژوهشگران احسان خدادادی، مریم
 پدآور : موسسه نو دهی.
 مشخصات نشر : تهران: کتاب آرتین، ۱۳۹۶.
 مشخصات : ۲۰۸ ص.
 ماهری :
 شابک : 978-600-97658-4-3: ۶۰۰۰۰ ریال
 وضعیت فهرست : فیا
 نویسی :
 شناسه افزوده : موسسه نو دهی، مریم :
 رده بندی کنگره : ۳QL - ۱۳۹ ۴خ۹ش/
 رده بندی دیویی : ۲۲/۰۶
 شماره کتابشناسی : ۶۹۰۳۷۴
 ملی :

نام کتاب: شیشه گری از دیرباز تا امروز
 تألیف: احسان خدادادی - مریم موسسه نو دهی
 ویراستار: هادی جبین راده
 ناشر: کتاب آرتین
 شمارگان: ۲۰۰ نسخه
 نوبت چاپ: اول ۱۳۹۷
 قیمت: ۶۰۰۰۰

شابک: 978-600-97658-4-3

حق چاپ برای مؤلف محفوظ می باشد. متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.
 مرکز پخش: خیابان کارگر جنوبی، بین روانمهر و لبافی نژاد، کوچه ی سرود، پلاک ۱۰، واحد ۴،
 انتشارات کارآفرینان و آزاداندیشان، تلفن: ۶۶۴۸۲۶۸۳ - ۶۶۹۵۲۳۴۵، تلفکس: ۶۶۹۶۷۰۰۰

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
فصل اول: شناخت کلی از شیشه	۴
فصل دوم: شناخت کوره های شیشه گری دستی	۱۴
فصل سوم: شیمی شیشه	۲۳
فصل چهارم: شناخت ابزار و وسائل کار گاهی	۵۵
فصل پنجم: ساخت احجام هنری	۶۱
فصل ششم: قالب ها و نقش آنها در شیشه گری	۷۶
فصل هفتم: خواص شیشه	۸۷
فصل هشتم: انواع ترکیبات شیشه	۱۰۶