

الیاف نساجی

سرشناسه: ابراهیم بیکی چیمه، اکرم، ۱۳۵۱ -
عنوان و نام پدیدآور: الیاف نساجی / اکرم ابراهیم بیکی چیمه.
وضعیت ویراست: [ویراست ۲].
مشخصات نشر: تهران: کتاب آبان، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری: ۱۵۷ ص: ۲۱×۱۴/۵ س.م.
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۴۱۳-۸۳-۹
وضعیت فهرست نویسی: فیبا
یادداشت: چاپ چهارم.
یادداشت: کتابنامه: ص. ۱۵۷.
موضوع: الیاف نساجی -- Textile Fibers
شیمی نساجی -- Textile Chemistry
رده بندی کنگره: TS۱۵۴۰
رده بندی دیویی: ۶۷۷/۰۲۸۳۲
شماره کتابشناسی ملی: ۷۴۰۰۰۹۰

گردآورنده: اکرم ابراهیم بیکی چیمه
ویراستار: احسان مجیدی
مدیر هنری و طراح جلد: احسان رضوانی
صفحه آرایی: آتلیه طراحی گرافیک آبان
(نوشین اله دینی)
نگارگری، چاپ و صحافی: شادرنگ
نوبت چاپ: سوم، ۱۴۰۲
تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۴۱۳-۸۳-۹



تهران | خیابان انقلاب | خیابان ضروری | کوچه فاتحی | داریان | شماره ۴ | طبقه همکف | واحد ۱۰
کد پستی: ۱۳۱۲۷۳۴۸۶۶ | شماره تماس: ۰۲۱-۶۶۹۵۵۰۱۲
وبسایت: www.abanbooks.com | پست الکترونیک: info@abanbooks.com



(الیاف نساجی) ویرایش جدید

۹۷۸۶۰۰۶۴۱۳۸۳۹
انتشارات کتاب آبان ۱۳۵۰۰۰۰۰ ریال

فهرست مطالب

فصل اول / مفاهیم اولیه	۷
فصل دوم / الیاف گیاهی	۲۷
فصل سوم / الیاف حیوانی (پروئین) و الیاف معدنی	۵۱
فصل چهارم / الیاف بازیافتی	۷۳
فصل پنجم / الیاف مصنوعی	۹۱
فصل ششم / نخ و پارچه	۱۰۵
فصل هفتم / ضمانت	۱۴۷