



الیاف نساجی

د آوروں: نرم اد اہم بیکی چیمہ
صفہ: اراپ: گراہ ک آبان
ناظر چاپ: امیار: 'ینقی
لیتوگرافی: علم
چاپ و صحافی: نف: یزار
نوبت چاپ: اول: ۱۳۹۵
تیراژ: ۱۰۰۰ جلد
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۳۴۳-۶۳-۰

سرشناسنامہ: ابراہیم بیکی، چیمہ، اکرم، ۱۳۵۱
عنوان و نام پدید آور: الیاف نساجی / مولف: اکرم ابراہیم بیکی، چیمہ
مشخصات نشر: تهران: کتاب آبان، ۱۳۹۵
مشخصات ظاہری: ۱۴۰ ص، مصور
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۳۴۳-۶۳-۰
وضعیت فهرست نویسی: فیبا
موضوع: الیاف نساجی
موضوع: TEXTILE FIBERS
موضوع: شیمی نساجی
موضوع: TEXTILE CHEMISTRY / ۱۳۹۵ / TS۱۵۲۰
رہ بندی دیوئی: ۶۷۷ / ۰۲۸۲۲
شماره کتابشناسی ملی: ۲۳۶۶۲۵



انتشارات کتاب آبان

تهران: خیابان انقلاب، خیابان فخر رازی، کوئی فاتحی داریان، طبقه همکف، واحد ۱۰، شماره تماس: ۰۶۶۹۵۰۰۰ / ۰۶۶۴۳۰۶۶۴
پست الکترونیک: info@abanbook.net، وب سائت: w w .abanbook.net

فهرست

۷	فصل اول: مفاهیم اولیه
۲۷	فصل دوم: الیاف گیاهی
۵۳	فصل سوم: الیاف حیوانی (پروتنینی) و الیاف معدنی
۷۷	فصل چهارم: الیاف بازیافتی
۹۷	فصل پنجم: الیاف مصنوعی
۱۱۱	فصل ششم: نخ و پارچه
۱۱۶	ضمائم