

به نام خدا

چرا حیوانات پنجه و چنگال دارند؟

پنجه و چنگال



نویسنده: الیزابت مایلز

ترجمه: مجید عمیق

سرشناسه: مایلز، الیزابت، ۱۹۶۰ م. عنوان و نام پدیدآور: چرا حیوانات پنجه و چنگال دارند؟  
پنجه و چنگال / نویسنده الیزابت مایلز: ترجمه مجید عمیق.  
مشخصات نشر: تهران: مهاجر، ۱۳۸۷.  
مشخصات ظاهري: ۳۲ ص: مصور (رنگي).  
شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۸۸۶۱-۸۸-۴  
وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت: عنوان اصلی: Why do animals have paws and claws?

یادداشت: گروه سنی: ج.  
موضوع: حیوان‌ها - مضمون. موضوع: پاها.  
شناسه افزوده: میتو، مجید، ۱۳۳۲ -، مترجم.  
ردی‌بندی دیوبی: ۱۳۸۷ ان پ ج ۱۹۹ / ۲۲ م ۵۹۰ / ۲۲۰  
شماره کتاب‌شناسی: ۱۳۰۰۰



## چرا حیوانات پنجه و چنگال دارند؟

مؤلف: الیزابت مایلز  
مترجم: مجید عمیق  
نویت چاپ: سوم ۱۳۹۵  
شمارگان: ۳۰۰۰ نسخه

قیمت: ۵۰۰۰ تومان، مجموعه با جلد سخت: ۴۵۰۰۰ تومان  
نظرات فنی و هنری: داود ماهزاده  
صفحه آرایی: یاران گرافیک  
لیتوگرافی: گلبان چاپ  
چاپ: گلبان  
صحافی: یگانه

آدرس دفتر مرکزی فروش: خیابان انقلاب، خیابان فخر رازی، بین بست نیکپور، پلاک ۵، طبقه اول  
تلفن: ۰۶۰۱۰۳۶ - ۰۶۶۴۱۰۰۳۶ - ۰۶۶۹۵۲۲۰۰ - ۰۶۶۹۵۲۱۹۹ نامابر: ۶۶۹۵۲۱۹۹  
فروشگاه مرکزی: خیابان انقلاب رویروی دانشگاه پلاک ۱۴۱۰، پاساز فروزنده  
طبقه منهای یک، فروشگاه شماره ۵-۲۲۴، تلفن ۰۶۶۴۸۲۶۰ - ۱

# فهرست مطالب

۴	چرا حیوانات دست و پنجه دارند؟
۶	انگشتان و شست دست
۸	پنجه ها
۱۰	پینه ها
۱۲	چنگال های گند و بزر
۱۴	چنگال های مخفی
۱۶	چنگال های کلفت
۱۸	چنگال های قدرتمند
۲۰	انگشتان مخصوص
۲۲	دست ها و پنجه های توانمند
۲۴	دست ها و پنجه ها برای گرفتن ابزار
۲۶	پنجه های حفار
۲۸	نگاه کنید، از دست خبری نیست!
۳۰	بیشتر بدانیم
۳۱	واژه نامه
۳۲	فهرست اعلام

کلماتی که در این کتاب به این شکل ضخیم چاپ شده اند در واژه نامه شرح داده شده اند.