

## Modified Text on Sharks [ Chinese and Arabic]

Sharks are a superorder of fish called Selachimorpha. They have skeletons made of cartilage instead of bone. Cartilage is tough, rubbery material which is less rigid than bone.

There are more than 350 different kinds of sharks, such as the Great White and Whale sharks. Fossils show that sharks have been around for 420 million years, since the early Silurian.[1]

Most sharks are predators, meaning they hunt and eat fish, marine mammals, and other sea creatures, but the largest shark eats krill, like whales. This is the whale shark, the largest fish in the world. Some common kinds of shark include the hammerhead shark, the great white shark, the tiger shark, and the mako shark.

Sharks come in many different shapes and sizes, but most are long and thin (also called streamlined), with powerful jaws. Their teeth are constantly replaced throughout their lives. Sharks eat so violently they often break a few teeth, so new teeth grow continuously in a groove just inside the mouth. In its lifetime, a shark can lose and regrow as many as 30,000 teeth.

Sharks have different-shaped teeth, depending on what they eat. Some sharks have sharp, pointy teeth, while other sharks have cone-shaped teeth for crushing shells.

Sharks have skin covered in millions of tiny teeth-like scales that point to the tail. If you rub along a shark towards the tail, it would feel smooth, but if you rub the other way, it would be rough.

Sharks have excellent olfactory sense organs. They can detect blood from miles away.[3]

鲨鱼的鱼超目叫Selachimorpha。他们所提出的软骨，而不是骨骷髅。软骨韧性的橡胶材料，比骨头刚性较差。

有超过350种不同种类的鲨鱼，如大白鲨和鲸鲨。化石显示，鲨鱼已经存在420亿年以来，志留纪早期。 [1]

大多数鲨鱼是食肉动物，这意味着它们捕猎和进食鱼类，海洋哺乳动物和其他海洋生物，但最大的鲨鱼吃磷虾，像鲸鱼。这是鲸鲨，世界上最大的鱼。一些常见的鲨鱼种类包括锤头鲨，大白鲨，虎鲨和灰鲭鲨。

鲨鱼有许多不同的形状和大小，但大多数都是长而薄（也叫简化），具有强大的颚。他们的牙齿不断在他们生活所取代。鲨鱼吃那么猛烈，他们往往打破了几颗牙齿，所以新牙在不断的凹槽刚好口腔内长出。在其一生中，鲨鱼可能会失去与再生多达30,000牙齿。

鲨鱼有不同的牙形，这取决于他们吃的东西。有些鲨鱼有锋利的，尖尖的牙齿，而其他鲨鱼有锥形的牙齿破碎的贝壳。

鲨鱼有皮肤覆盖在数以百万计的指向尾部的小牙齿状鳞屑。如果你沿着朝向尾鲨鱼擦，那就手感光滑，但如果你擦的其他方式，这将是粗糙的。

鲨鱼具有良好的嗅觉器官。他们可以检测血液英里远。 [ 3 ]

Shāyú de yú chāo mù jiào Selachimorpha. Tāmen suǒ tíchū de ruǎngǔ, ér bùshì gǔ kūlóu. Ruǎngǔ rèn xìng de xiàngjiāo cáiliào, bǐ gǔtōu gāngxìng jiào chà.

Yǒu chāoguò 350 zhǒng bùtóng zhǒnglèi de shāyú, rú dàbái shā hé jīngshā. Huàshí xiǎnshì, shāyú yǐjīng cúnzài 420 yì nián yǐlái, zhì liú jì zǎoqí. [1]

Dà duōshù shāyú shì shíròu dòngwù, zhè yìwèizhe tāmen bǔliè hé jìnshí yú lèi, hǎiyáng bǔrǔ dòngwù hé

qítā hǎiyáng shēngwù, dàn zuìdà de shāyú chī lín xiā, xiàng jīngyú. Zhè shì jīngshā, shìjiè shàng zuìdà de yú. Yīxiē chángjiàn de shāyú zhǒnglèi bāokuò chuī tóu shā, dàbái shā, hǔ shā hé huī qīng shā.

Shāyú yǒu xǔduō bùtóng de xíngzhuàng hé dàxiǎo, dàn dà duōshù dōu shì cháng ér báo (yě jiào jiǎnhuà), jùyǒu qiángdà de è. Tāmen de yáchǐ bùduàn zài tāmen de shēnghuó suǒ qǔdài. Shāyú chī nàme měngliè, tāmen wǎngwǎng dǎpòle jǐ kē yáchǐ, suǒyǐ xīn yá zài bùduàn de āo cáo gānghǎo kǒuqiāng nèi cháng chū. Zài qí yīshēng zhōng, shāyú kěnéng huì shīqù yǔ zàishēng duō dá 30,000 yáchǐ.

Shāyú yǒu bùtóng de yá xíng, zhè qǔjué yú tāmen chī de dōngxi. Yǒuxiē shāyú yǒu fēnglǐ de, jiān jiān de yáchǐ, ér qítā shāyú yǒu zhuī xíng de yáchǐ pèsui de bèiké.

Shāyú yǒu pífū fùgài zài shù yǐ bǎi wàn jì de zhǐxiàng wěibù de xiǎo yáchǐ zhuàng línxiè. Rúguǒ nǐ yánzhe cháoxiàng wěi shāyú cā, nà jiù shǒugǎn guānghuá, dàn rúguǒ nǐ cā de qítā fāngshì, zhè jiāng shì cūcāo de.

Shāyú jùyǒu liánghǎo de xiùjué qìguān. Tāmen kěyǐ jiǎncè xiěyè yīnglǐ yuǎn. [3 ]

بدلالة الغضروف من مصنوعة عظمية هيكل لديهم . Selachimorpha يسمي الأسماك من رتبة فوق هي القرش أسماك ال عظام من جمودا أقل هو الذي كالمطاط صعبة مادة، هو الغضروف ال عظام من

تظهر . الحوت ال قرش أسماك و العظمى الأب . يض مثل ، ال قرش أسماك من مخ تلفة أنواع 350 من أك ثر هناك [ 1 ] . ال سيدلوري أوائل منذ سنة، مل يون 420 منذ موجودة كانت ال قرش أسماك أن الحد فريات

ال بحرية وال كائنات ، ال بحرية وال ثدييات ال أسماك وأكل مطاردة أنها ي عني وهذا ، ال م فترسة ال قرش أسماك معظم في ال أسماك أك بر هو ، الحوت ال قرش هو هذا ، ال حديثان مثل ، ال كريل ي أكل ال قرش سمك أك بر وكن ، الأخرى ، ال نمر ال قرش و ، ال ك بير الأب . يض ال قرش و المطرقة ال قرش رش ال ق سمك من شيوخا أنواع ب بعض وت شمل ال عالم ، ماكو ال قرش و .

أيضا وتسمى) ورقة طوية لمعظمها وكن ، المخ تلفة والأحجام الأشكال من ك ثير في تأتي ال قرش أسماك حتى ب عرفت أكل ال قرش أسماك .حياتهم طوال باس تمرار أسنانهم استبدال ي تم بوية ال فكين مع ، (مبسطة ال فم داخل فقط أخدود في باس تمرار ت نموذجية أسنان لذلك ، الأسنان ب بعض كسر الأديان من ك ثير في أنها ال أسنان 30,000 إلى يصل ما ت نمو وت فقد قرش سمكة لل يمكن ، ال بطارية عمر في

، حادة لديها ال قرش أسماك ب بعض يأك لون ما على ي توقف وهذا ، الأسنان شكل على مخ تلفة لديها ال قرش أسماك . قذائف لسحق ال شكل مخروطية أسنان لديهم الأخرى ال قرش أسماك ب ينما ، مدبب وأسنان

فرك كنت إذا. الذيل إلى تشير التي المقاييس صغيرة أسنان مثل بملايين بين مغطاة الجلد لديها القرش أسماك من سيكون، الأخرى الاتجاه في فرك إذا ولكن، سلس نحو على يشعرون أنه، الذيل نحو قرش سمكة طول على الخام.

[ 3 ] . أميال بعد على من الدم عن الكشف ويمكن. الشمية الحواس ممتازة لديها القرش أسماك