

cassino móvel - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: cassino móvel

Ao longo do Murray, as raposas estão desenterrando e comendo ninho de ovos inteiros da tartaruga.

O fato de os répteis viverem tanto tempo, enquanto que as crianças são tão vulneráveis a predadores levou ao envelhecimento da população e está mascarando o tamanho do problema. Thompson, professor de zoologia cuja obsessão por tartarugas começou na década dos anos 1970, se aposentou semi-aposentado nas colinas Adelaide onde trabalha no projeto científico cidadão 1 milhão Tartaruga.

Cientistas descobrem estrutura cassino móvel forma de rosca no centro da Terra

Por meio de ondas sísmicas, cientistas viajaram até o centro da Terra e descobriram uma estrutura cassino móvel forma de rosca dentro do pólo de metal derretido conhecido como o núcleo externo.

A pesquisa publicada na revista Science Advances identificou uma região cassino móvel forma de rosca dentro do núcleo externo, paralela ao equador.

Um co-autor do estudo e geofísico da Australian National University, prof Hrvoje Tkali, disse que porque os cientistas não podem alcançar o núcleo com a tecnologia atual, a equipe analisou as formas de ondas sísmicas geradas por grandes terremotos à medida que viajavam por ele.

Eles descobriram que as ondas desaceleravam ao passar por uma seção perto do teto, antes do manto. "Compreendendo a geometria dos caminhos das ondas e como elas atravessam o volume do núcleo externo, nós reconstruímos seus tempos de viagem pela Terra", disse Tkali.

"Realizamos que as ondas sísmicas desaceleram na zona que matematicamente é chamada de core."

Para a maioria das pessoas, isso se assemelha a uma rosca, disse.

Entender o núcleo externo é importante, disse ele, pois é crítico para a sobrevivência da vida na superfície. Ele é responsável pelo campo magnético, que protege a Terra da constante batida de partículas carregadas do sol.

Correntes se movendo no ferro derretido e no níquel atuam como um "dinamo gigante" que gera e sustenta o campo magnético da Terra.

Tkali disse que os cientistas ainda não sabem por que a Terra tem esse dinamo ativo quando muitos outros planetas não: "É justo dizer que nós entendemos as superfícies de outros planetas cassino móvel mais detalhes do que nossa própria planeta interior."

O interior da Terra - um centro sólido contendo o núcleo interno, encapsulado por um núcleo externo líquido e então o manto - é tão imenso, disse.

No geral, o núcleo é ligeiramente maior do que Marte. "Podemos pensar nisso como um planeta dentro de nossa própria planeta", disse Tkali.

Ele adicionou: "Não sabemos a espessura exata da rosca, mas inferimos que ela atinge algumas centenas de quilômetros abaixo da fronteira núcleo-manto." A flutuabilidade sugere a presença de elementos químicos mais leves, como silício, enxofre, oxigênio, hidrogênio ou carbono.

"O que torna este campo realmente fascinante é que praticamente tudo o que sabemos é uma inferência baseada nos dados que temos na superfície", disse.

Um co-autor, Dr Xiaolong Ma, disse que a descoberta de uma nova estrutura no núcleo externo levanta um véu sobre a dinâmica do campo magnético da Terra, mas ainda há mistérios sobre o núcleo externo da Terra que precisam ser resolvidos.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: cassino móvel

Palavras-chave: **cassino móvel - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-10-16