

grupo telegram palpites futebol - jandlglass.org

Autor: jandlglass.org Palavras-chave: grupo telegram palpites futebol

Robô Lunar Chinês Yutu-2 Envia Novas Imagens do Lado Distante da Lua

Enquanto as pessoas na China e no mundo celebram o Festival do Meio Outono, o rover lunar chinês Yutu-2 trouxe uma surpresa especial - novas imagens do lado distante da lua.

Viagem de Yutu-2 e Sua Missão

Desde seu pouso janeiro de 2024, o Yutu-2 viajou 1.613 metros na superfície lunar, se tornando o rover lunar mais antigo do mundo, com quase 5 anos e 9 meses de tempo operacional. Ele foi lançado órbita dezembro de 2024 como parte da sonda lunar Chang'e-4 e pousou no lado distante da lua janeiro de 2024. Yutu é o coelho branco mítico que acompanha a deusa da lua, Chang'e, de quem a missão lunar deriva seu nome.

Contribuição Científica do Yutu-2

Durante sua estadia na lua, o Yutu-2 reuniu informações geológicas valiosas, incluindo dados sobre a morfologia da superfície, estrutura rasa e composição material da área de pouso da Chang'e-4. Ele também contribuiu com dados científicos importantes sobre a evolução geológica e a evolução inicial da crosta lunar.

Atividade na Lua e Exploração Futura

Além do Yutu-2, os módulos de pouso Chang'e-3 e Chang'e-4 também estão ativos na lua. Os satélites de retransmissão da China, Queqiao e Queqiao-2, também ainda estão operacionais na órbita lunar. A missão Chang'e-7, planejada para implementação por volta de 2026, procurará evidências de gelo de água no polo sul lunar, com o potencial de se tornar a primeira do mundo a pousar no polo sul lunar e abrir caminho para a futura exploração humana do espaço profundo.

Sevilha implementa estratégia de arrefecimento de US\$ 5 milhões com técnica persa de milênios

A cidade de Sevilha, apelidada de "El Sartén", a frigideira da Europa, está implementando uma estratégia de arrefecimento de US\$ 5 milhões (aproximadamente £ 4m) usando a técnica persa milenar de "qanat". Este sistema envolve canais subterrâneos preenchidos com água e poços que trazem o ar mais fresco da superfície.

A Sevilha está adaptando uma experiência de 1992 com qanat para usar energia renovável e, uma novidade, bombeando água para os telhados dos edifícios, onde ela escorrerá pelas paredes internas para esfriá-los. Mesmo os bancos serão esfriados.

Isso pode soar como um luxo, mas não é. O calor tem se tornado uma ameaça à saúde líder cidades e não apenas Sevilha. No ano passado, 645 pessoas morreram de insolação Phoenix.

Em uma contradição aparente, os caminhões de bombeiros de Phoenix agora transportam gelo sacos de cadáveres. Os primeiros respondentes aprenderam através das experiências dos últimos anos que é possível salvar vidas imersão água fria rápida, como é usado testes de resistência extrema, como treinamento militar e maratona.

Cidades lutam contra o calor extremo

Cidades não apenas onde o aquecimento rápido do nosso planeta é mais alto, devido ao efeito concentrante de concreto e asfalto e a relativa falta de fatores de resfriamento naturais, como lagos, solo ou sombra. Eles também são onde nossa espécie cada vez mais urbana terá que enfrentá-lo.

Algumas cidades agora oferecem centros de resfriamento, onde você pode escapar do calor, embora a maioria das pessoas não queira usá-los regularmente. Há mudanças de política que podem ajudar: leis que protegem trabalhadores, planos de resposta a ondas de calor e mapeamento espacial que pode identificar as partes mais quentes de uma cidade.

Muitas ideias para resfriar cidades são sustentáveis e bem pensadas, mas são consideradas marginalizadas e quase totalmente rejeitadas pela indústria de desenvolvimento convencional como sendo muito caras. Em vez disso, urbanistas temem que muitas cidades estejam caindo na armadilha da climatização.

Sim, ela pode resfriar o "santuário interno", como George Monbiot chama, para os ricos privilegiados bairros mais arborizados, enquanto comunidades periféricas assam. Mas confiar demais nessa solução pode ser perigoso.

Um dos efeitos principais das ondas de calor, que impulsionam a demanda por eletricidade e causam tempestades extremas que desafiam as grades elétricas, é causar blackouts. Blackouts significam nenhuma mais climatização.

Nossa dependência da climatização significa que continuamos a erguer edifícios que dependem dela – grandes blocos de espaço interior sem courtyard ou janelas operáveis, e com fachadas de vidro contínuas.

Em 2024, Kanhaiya Manik Kare, um vendedor de balões de 41 anos Nova Delhi no auge da vida, desmaiou e morreu após trabalhar ao ar livre por seis horas temperaturas que atingiram 48C.

Sem poupanças, ela não teve escolha a não ser ficar lá fora. Talvez Kanhaiya pudesse ter sido salvo pelo novo "clínica de calor" de Nova Delhi, que BR tinas cheias de gelo – a mesma ideia básica que os departamentos de bombeiros de Phoenix sacos de cadáveres.

Informações do documento:

Autor: jandlglass.org

Assunto: grupo telegram palpites futebol

Palavras-chave: **grupo telegram palpites futebol - jandlglass.org**

Data de lançamento de: 2024-11-27