禪

ذخیرهسازی همیشگی محتوای اینترنت

تنها مقدار اندکی DNA توانایی ذخیرهسازی کل محتوای اینترنت را دارد

هر چه سطح آگاهی ما از دنیای مولکولها و زیستشناسی افزایش پیدا میکند، به همان نسبت این توانایی را به دست خواهیم آورد تا یک تلفیق بسیار شکوهمندانه مابین دنیای فناوری و زیستفناوری به وجود آوریم . در جدیدترین اظهارنظرها در این مورد دکتر رابرت گراس گفته است : «DNA این توانایی را دارد تا برای میلیونها سال کل محتوای اینترنت را در خود ذخیرهسازی کند .»

اگر قرار باشد پیامی را برای شخصی در آینده ارسال کنید؛ این پیام را کجا ذخیرهسازی میکنید؟ دیسکهای بلوری، حافظههای فلش؟ هیچیک راهکار جالبی نیستند . اگر به دنبال یک راهکاری ذخیرهسازی طولانی مدت هستید، باید با کپسولهای DNA (دئوکسیریبونوکلئیکاسید) آشنا شوید . دکتر رابرت گراس میگوید : «این تفکر که ما برای همیشه توانایی ذخیرهسازی اطلاعات را داریم، یک تفکر خدشهپذیر است . هارددیسکها و منابع فیزیکی اطلاعات همچون کتابها به مرور زمان پوسیده و فرسوده میشوند . من برای مدتهای طولانی به دنبال راهکاری برای ذخیرهسازی طولانی مدت اطلاعات بودم . جواب من در DNA پنهان شده بود.»

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 2012 [illegible] DNA [illegible] (A,B,C,D) [illegible] A [illegible] B [illegible] C [illegible] D [illegible] DNA [illegible] DNA [illegible] Reed-Solomon [illegible] DNA [illegible].

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] DNA [illegible] 455 [illegible]: « [illegible] DNA [illegible] ETH [illegible] DNA [illegible] DNA [illegible] DNA

قابل استفاده خواهد بود . حال به پرسش بعدی میرسیم و آن این است که این DNA قرار است چه نوع اطلاعات و محتوایی را درون خود ذخیرهسازی کند .

نویسنده :
حمیدرضا_تائبی
دسته بندی:
شاهراه اطلاعات
تاریخ انتشار :
11:05 - 19/12/1394
برچسب:
DNA - اینترنت - ذخیرهسازی

□□□□□ منبع: https://www.shabakeh-mag.com/information-feature/3001