有设计者吗?





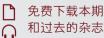
中 用电脑的人制造了大量的电子信 息. 这些信息须要存储并在有需 要的时候提取出来。科学家希望通过模 仿大自然中一种优越得多的数据存储 系统,来改良现有的信息存储方法. 这 个系统就是DNA。

想一想:活细胞的DNA里储存了 巨量的生物信息。欧洲生物信息研究 所的尼克·戈德曼说:"我们能够从长 毛猛犸象的骨头中提取DNA ······并解 读其意义。DNA体积很小,但密度高, 不需要任何能量也能存储信息,因此 很容易传输和保存。" DNA可以用来保 存非牛物信息的数据吗? 研究人员表 示可以。

科学家把一些文本文档、图片和声 音文件存储在人工合成的DNA中,就 像存储在电子媒介中一样。之后,他们 能够成功读取存储起来的数据,准确度 高达百分之百。科学家相信,将来1克 (0.04盎司)人造DNA能够存储大约300 万张CD的信息, 而且数据保存时间可 以长达几百甚至几千年。这意味着,全 世界的电子数据都可以用这个方法存 储起来。因此,有些人把DNA称为"超 级硬盘"。

你认为怎样? DNA的存储容量巨 大,这是进化而来的,还是经过设计 的呢? ■







线上圣经, 目前约有50种语言 请扫描QR码 或登入 www.jw.org/zh-hans

