

چین به برتری کوانتوم رایانشی دست یافت

محققان چینی یک رایانه کوانتومی ساخته اند که می تواند محاسبات را ۱۰ میلیارد بار سریع تر از رایانه مشابه گوگل انجام دهد...



محققان چینی یک رایانه کوانتومی ساخته اند که می تواند محاسبات را ۱۰ میلیارد بار سریع تر از رایانه مشابه گوگل انجام دهد. آنها به برتری کوانتومی دست یافتند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از ایندپندنت، چین به دستاوردی مهم در حوزه کوانتوم رایانشی دست یافته که امکان انجام محاسباتی را فراهم می کند که ابر رایانه های فعلی طی چند میلیارد سال انجام می دهند.

این دستاورد برتری کوانتومی نام دارد. حال آنکه یک سال قبل گوگل از دستیابی به آن خبر داده بود. طبق گزارشی که در نشریه ساینس منتشر شده، محققان دانشگاه علوم و فناوری چین یک رایانه کوانتومی ساخته اند که می تواند محاسبات را ۱۰۰ هزار میلیارد بار سریع تر از قدرتمندترین رایانه جهان انجام دهد.

این محققان ادعا می کنند رایانه کوانتومی مذکور ساختاری متفاوت از رایانه گوگل دارد و این امر نشان می دهد روش های مختلفی برای دستیابی به فناوری نوین وجود دارد. به گفته آنها رایانه مذکور ۱۰ میلیارد بار سریع تر از ماشین گوگل است.

حدود ۴۰ سال قبل ریچارد فیمن تئوری رایانه های کوانتومی را ارائه کرد اما نمونه های واقعی آن در همین اواخر ساخته شده اند.