

IBM开发出速度更快的晶体管数年内投入应用 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/149/2021\\_2022\\_IBM\\_E5\\_BC\\_80\\_E5\\_8F\\_91\\_E5\\_c41\\_149874.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/149/2021_2022_IBM_E5_BC_80_E5_8F_91_E5_c41_149874.htm) IBM周一表示，已制造出一种运行速度约比目前晶片快100倍的晶体管，这可能为实现高速电脑和无线网络铺平道路。晶体管是从超级电脑至数码音乐播放器都用到的处理器的基本模块，IBM通过将奇异的锗元素加入矽中，令晶体管运行速度达到纪录水平。公司的半导体研究主管迈耶森称，“该晶体管的速度能达到50万兆赫，较目前在售的最快的个人电脑(PC)还快100多倍，较普通手机晶片则快了大约250倍。”他预计，此项技术进步将在数年内投入实际应用，可能用在为超速无线网络芯片中，这种超速网络最短可在5秒内就可以下载一部DVD电影。349 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)